

SAMSUNG

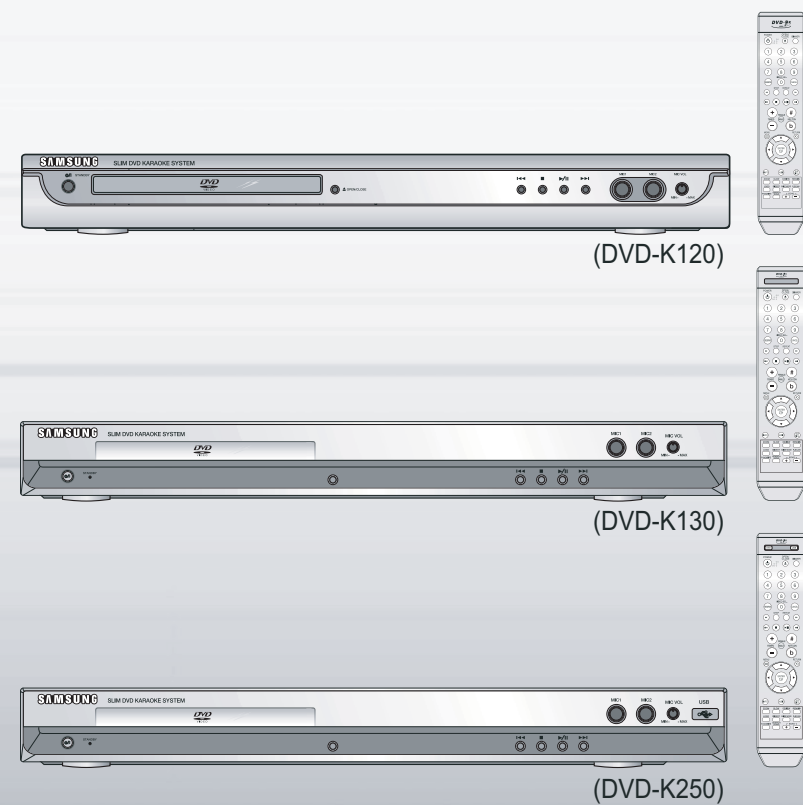
Надтонкий DVD-плеер з функцією KARAOKЕ

DVD-K120
DVD-K130
DVD-K250

Пристрій виготовлено компанією:

SAMSUNG

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



Основні застережні заходи

лазерний виріб класу 1
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1



УВАГА!
Небезпека ураження електричним струмом. Не відкривати!



Увага! Щоб зменшити ризик ураження електричним струмом, не знімайте задню кришку (стінку). Всередині приладу немає елементів, призначених для регулювання споживачем. З питань обслуговування звертайтеся до кваліфікованого спеціаліста.



Цей символ означає, що всередині корпусу виробу присутня небезпечна напруга, що може викликати ураження електричним струмом.



Цей символ попереджає користувача про наявність важливих відомостей про роботу та технічне обслуговування, що містяться в інструкції, яка докладається до пристрою.

Застереження: Щоб зменшити ризик загоряння або ураження електричним струмом, не допускайте потрапляння в пристрій води.

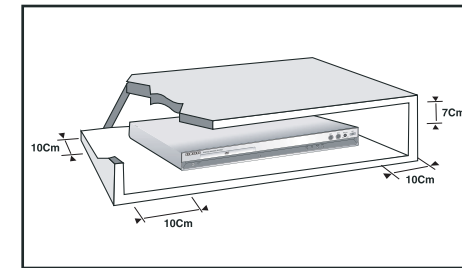
Цей знак, присутній або на пристрої, або на супроводжувальній літературі, показує, що цей пристрій не повинен бути викинутий, як звичайне сміття, в кінці строку служби. Щоб уникнути завдання можливої шкоди навколишнього середовищу або здоров'ю людини при неконтрольованій утилізації відходів, будь-ласка, відділяйте цей пристрій від інших відходів та провадьте його ліквідацію відповідально, щоб забезпечити раціональне повторне використання матеріальних ресурсів. Користувачі-фізичні особи повинні звертатись або до магазину, де вони придбали цей пристрій, або до місцевого органу влади стосовно того, де і як вони можуть забезпечити безпеку для навколишнього середовища утилізацію цього пристрою. Якщо пристрій використовується юридичною особою, то такі користувачі мають звертатися до свого постачальника та перевіряти засади та умови свого контракту на придбання. Цей виріб не повинен бути утилізований разом з комерційними відходами іншого типу.



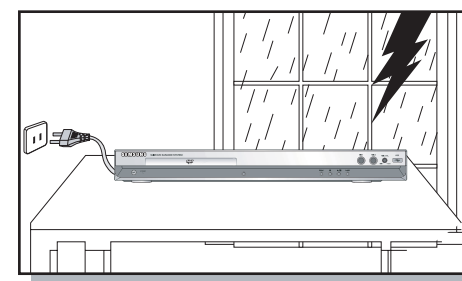
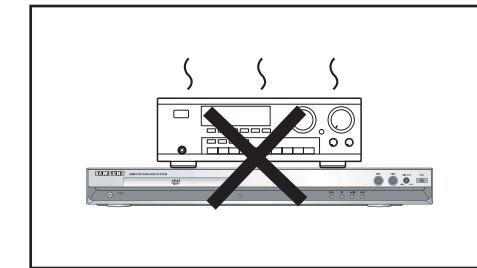
Якщо у Вас виникають запитання або коментарі щодо продукції Samsung, будь-ласка, зв'яжіться із центром підтримки клієнтів компанії Samsung.

30A, Spaska St, Floor 3, Kiev 04070, Ukraine
8-800-502-0000
www.samsung.com/ur

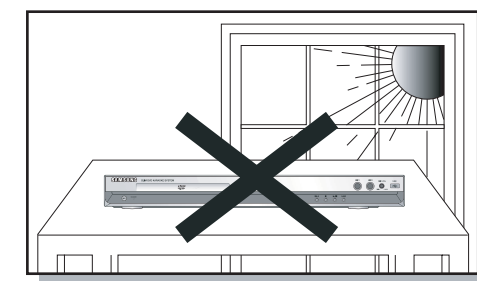
Основні застережні заходи



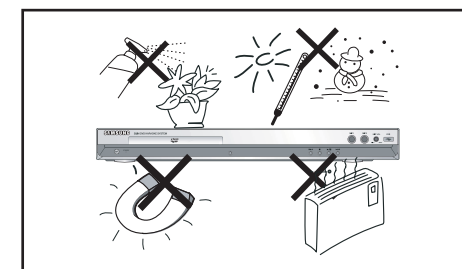
Переконайтеся, що джерело змінного струму у вашій оселі відповідає маркуванню, розміщеному на задній панелі Вашого плеєра. Встановіть Ваш плеєр в горизонтальному положенні на зручній основі (меблі) надавши достатньо простору навколо нього для забезпечення вентиляції (7,5-10 см). Упевніться в тому, що щілини, призначені для вентиляції, не закриті. Не розміщуйте ніяких предметів на пристрої. Не розміщуйте пристрій на підсилювачах або іншому обладнанні, яке може нагріватись. Перед тим, як перемістити плеєр, упевніться в тому, що лоток для диска порожній. Цей плеєр призначений для постійного використання. Переведення плеєра до режиму очікування (stand-by) не означає від'єднання від мережі електричного струму. Для того, щоб повністю відключити пристрій від електропостачання, треба вийняти головну штепсельну вилку з настінної розетки, особливо у тому разі, коли пристрій не використовується протягом тривалого часу.



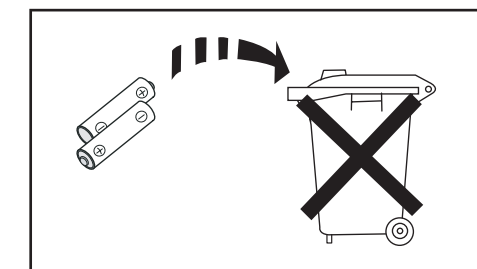
Під час грози треба вийняти головну штепсельну вилку з настінної розетки. Пікові значення напруги, викликані блискавкою, можуть спричинити пошкодження пристрою.



Не виставляйте пристрій на пряме сонячне проміння або не наближайте його до інших джерел тепла. Це може призвести до перегріву пристрою та його пошкодження.



Захищайте плеєр від надмірної вологи (на ставте на нього вазу для квітів) та надмірного тепла (наприклад, камін), або від впливу обладнання, що створює сильні магнітні або електричні поля (наприклад, динаміки). Якщо плеєр працює з неполадками, від'єднайте його від мережі змінного електричного струму. Ваш плеєр не призначений для промислового використання. Цей пристрій призначений тільки для особистого використання. Якщо Ваш плеєр або диск перебував на збереженні в прохолодному місці, може виникнути конденсат. При перевезенні плеєра взимку почекайте приблизно 2 години перед його використанням, поки його температура не досягне кімнатної. Батареї, які використовуються у цьому пристрої, містять хімічні речовини, небезпечні для навколишнього середовища.



Не викидайте батареї до звичайного домашнього сміття.

Зауваження стосовно дисків



Стандарт DVD (Digital Versatile Disc) надає фантастичні можливості прослуховування та перегляду дисків завдяки функції Dolby Digital Surround та технології стискання відеоінформації у стандарті MPEG-2. Тепер ви можете отримати задоволення від цих реалістичних ефектів у себе вдома, немовби ви перебуваєте у кінотеатрі або в концертному залі.



DVD-плеєри та диски мають регіональний код. Ці регіональні коди повинні відповідати один одному для того, щоб можна було відтворити диск. Якщо ці коди не знаходяться у відповідності, відтворення диска неможливе. Регіональний Код цього пристрою зазначено на задній панелі плеєра. (Ваш DVD-плеєр буде відтворювати тільки ті DVD-диски, які мають таку саму ідентифікацію регіонального коду.)



Типи дисків, які можуть бути відтворені

Тип диска	Марка (Логотип)	Записані сигнали	Розмір диска	Макс. час відтворення
DVD-VIDEO		аудіо+відео	12cm	приблизно 240 хв. (односторонній)
			8cm	приблизно 480 хв. (двосторонній)
VIDEO-CD		аудіо+відео	12cm	74 хв.
			8cm	20 хв.
AUDIO-CD		аудіо	12cm	74 хв.
			8cm	20 хв.
DivX		MPEG4 MP3	12cm	74 хв.
			8cm	20 хв.



Не використовуйте диски наступних типів!

- Диски типу LD, CD-G, CD-I, CD-ROM та DVD-ROM не можуть бути відтворені на цьому плеєрі. Якщо такі диски відтворювати, на екрані телевізора з'являється повідомлення "Неправильний формат диска".
- DVD-диски, придбані за кордоном, можуть не відтворюватись на цьому плеєрі. Якщо такі диски відтворювати, на екрані телевізора з'являється повідомлення "Цей диск не може бути відтворений, будь-ласка, перевірте регіональний код".

Захист від копіювання

- Багато DVD-дисків мають захист від запису у вигляді додаткового сигналу. Завдяки цьому, ви повинні тільки приєднати ваш DVD-плеєр безпосередньо до вашого телевізора, а не до відео-магнітофона (VCR). Приєднання до відеомагнітофона призводить до спотворення зображення, яке отримується від DVD-дисків із захистом від копіювання.
- У цьому виробі використовується технологія захисту авторських прав, яка захищена за допомогою патентів США та інших прав інтелектуальної власності, якими володіє Macrovision Corporation та інші власники прав. Для використання даної технології захисту від перезапису треба отримувати дозвіл Macrovision Corporation. Вона призначена тільки для домашнього використання та іншого обмеженого використання, якщо тільки інше не дозволене Macrovision Corporation. Інженерний аналіз або розбирання заборонені.

ЗМІСТ

ПІДГОТОВКА

Застереження щодо безпеки	1
Основні застережні заходи	2
Зауваження стосовно дисків	3
Опис	5

ПІДКЛЮЧЕННЯ

Підключення вашої системи до джерела живлення	8
Підключення відеовиходу до телевізора	9
Функція P.SCAN	
(Progressive scan - послідовне сканування)	10
Підключення аудіовиходу до підсилювача	11

ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Відтворення дисків	13
Відтворення дисків DivX-х.....	15
Відтворення медіа-файлів (Media Files) з використанням функції USB HOST (тільки в моделі DVD-K250).....	17
Відображення інформації про диск	19
Перевірка залишку часу	19
Відтворення в режимах "швидко/повільно" (Fast/Slow).....	20
Пропуск епізодів/пісень	21
Функція ракурсу	22
Повторне відтворення	23
Функція зміни масштабу зображення (збільшення екрана).....	24
Функція EZ VIEW	24
Вибір мови звукового супроводження	25
Прямий перехід до функції сцена/пісня	26
Відтворення файлів типу JPEG	27
Використання меню диска	29
Використання меню для заголовка	30

УСТАНОВКА та НАСТРОЙКА

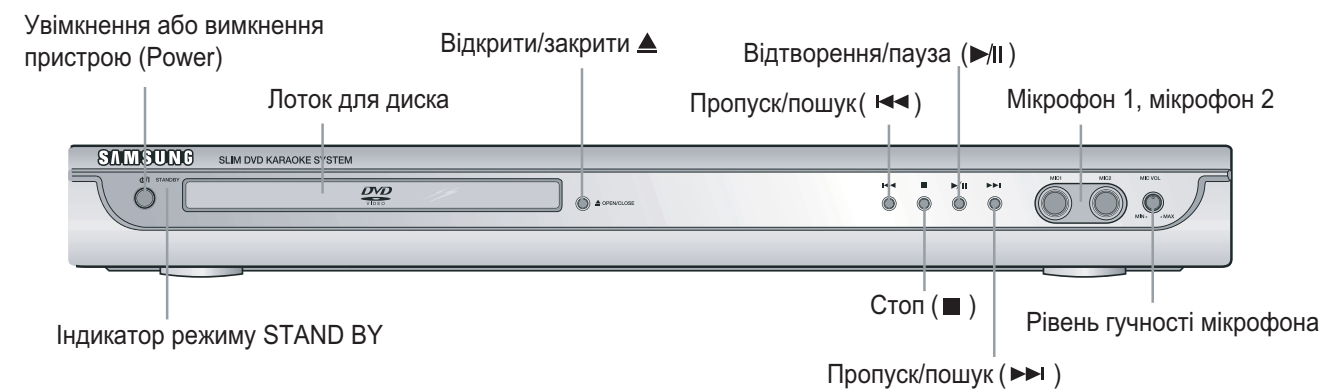
Установка DRC (Dynamic Range Compression – стискання динамічного діапазону сигналу)	31
Установка AV SYNC	32
Установка мови	33
Установка типу екрана телевізора	35
Установка батьківського контролю (рівень за рейтингом).....	37
Установка пароллю	38
Установка Wallpaper	39
Відтворення дисків DVD-OK	41
Підключення мікрофона	42
Зберігання музичного супроводу	43
Пріоритетне відтворення музичного супроводу	44
Функція "улюбленої пісні"	45
Функція пошуку пісні	47
Key control/Tempo Control.....	52
Male-Female Key Control.....	53
Установка хорового супроводу	54
Установка Fanfare.....	55
Установка середнього Score	56
Установка "тіні"	57
Функція DIMMER	58

РІЗНЕ

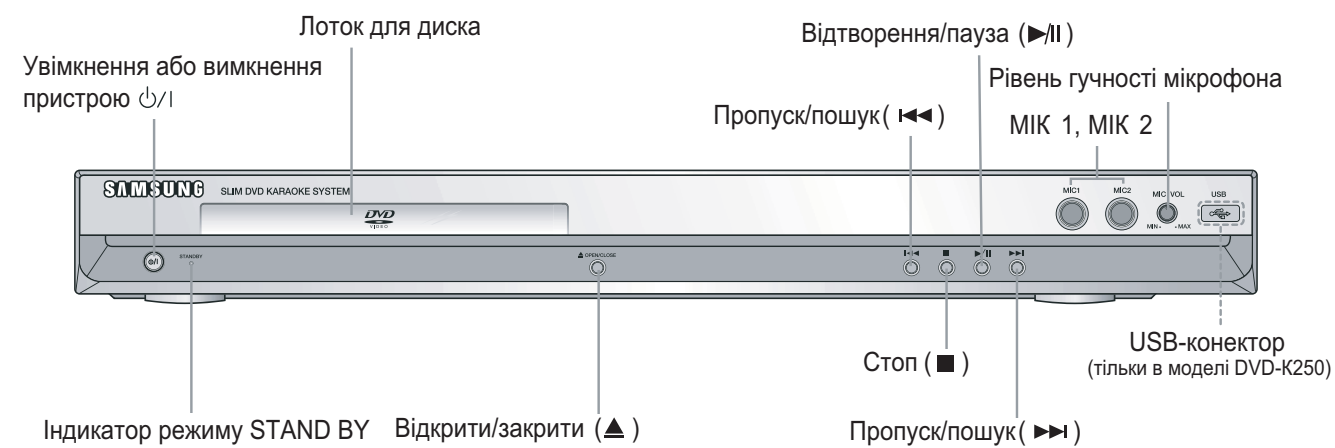
Усунення можливих несправностей	59
Перелік кодів мов	60
USB Host Feature Supported Family (тільки в моделі DVD-K250).....	61
Технічні характеристики	62

ОПИС

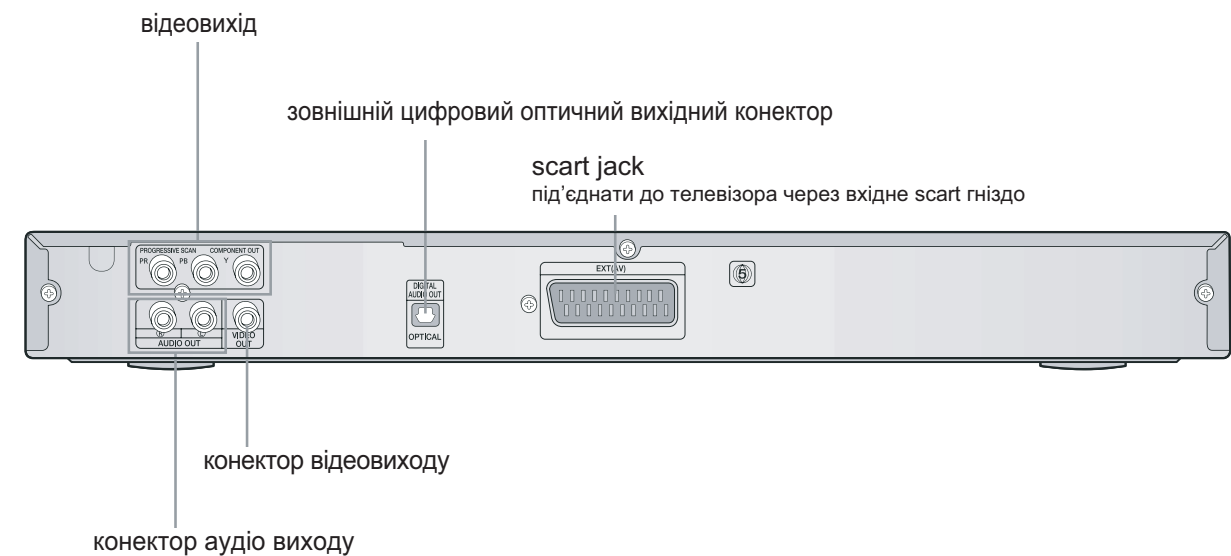
Передня панель DVD-K120



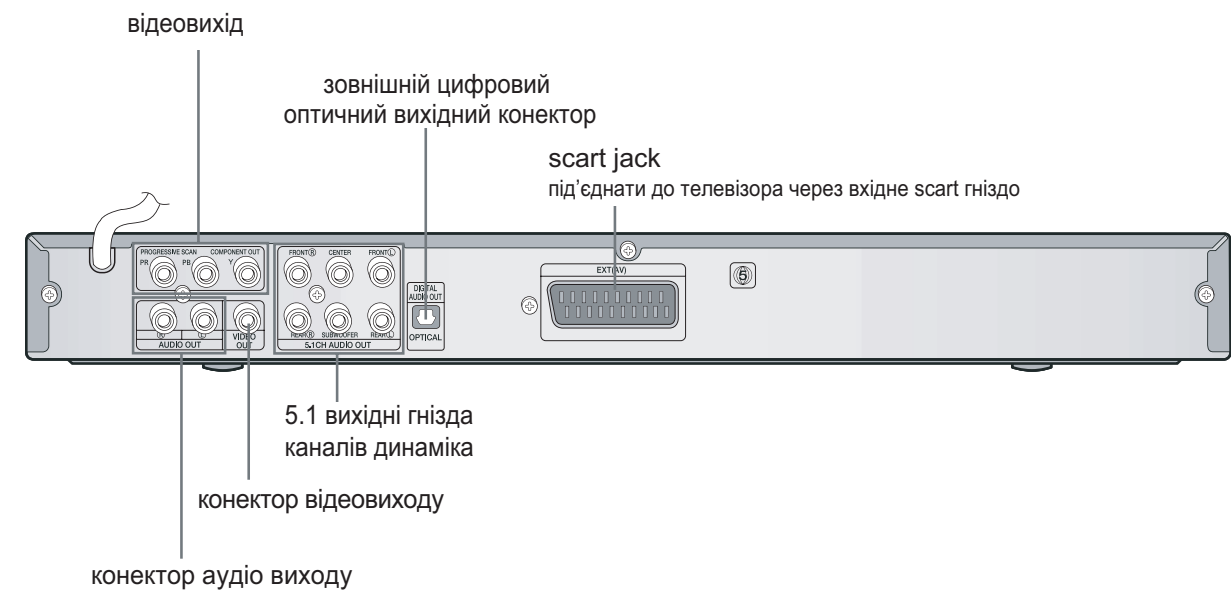
Передня панель DVD-K130/DVD-K250



Задня панель DVD-K120

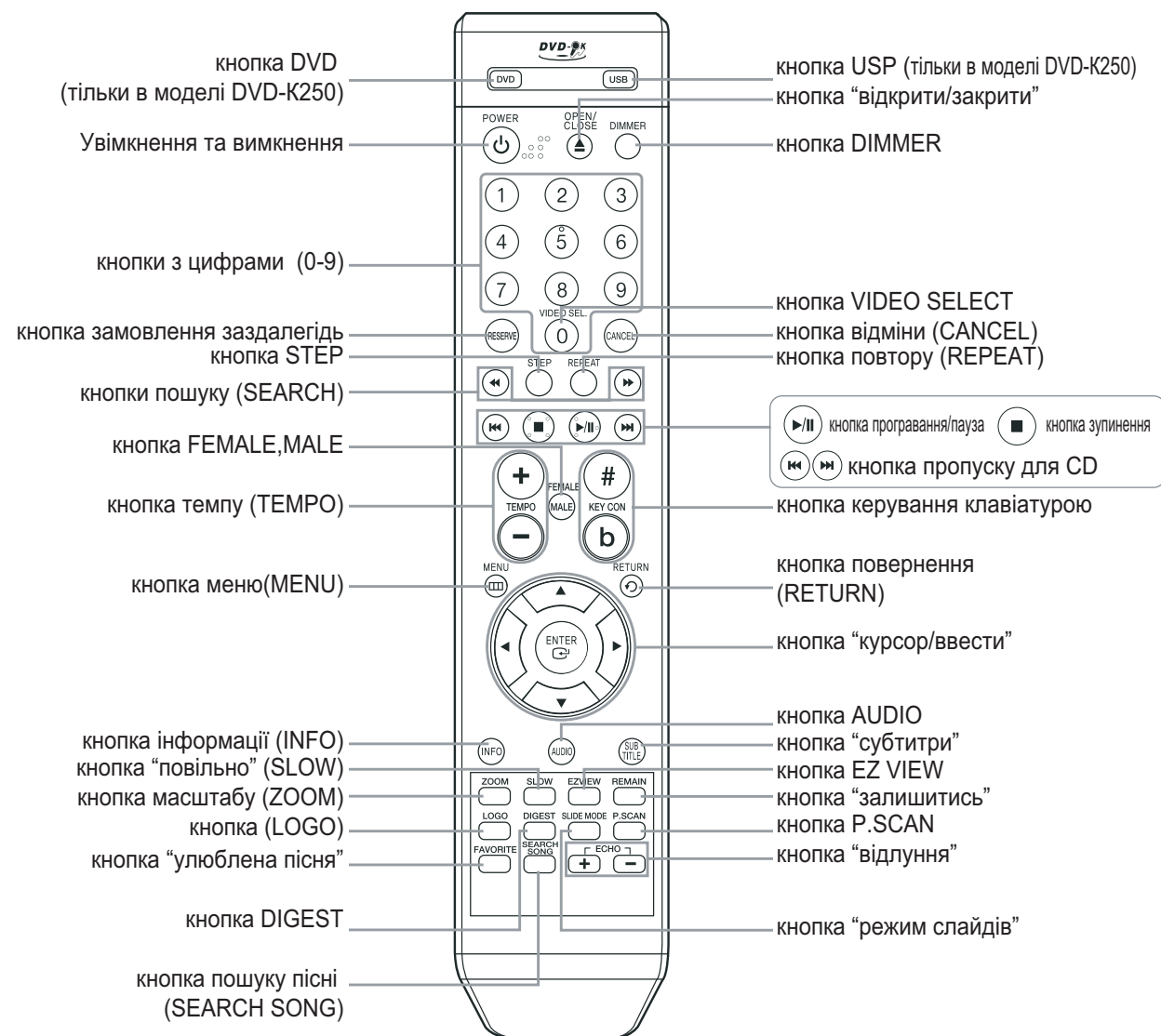


Задня панель DVD-K130/DVD-K250

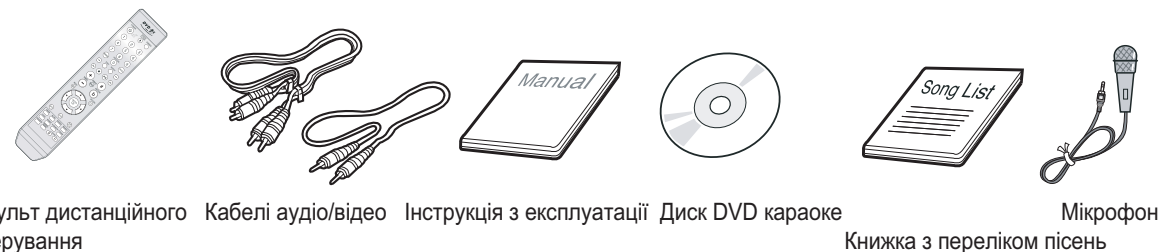


ОПИС (продовження)

Пульт дистанційного керування



АКСЕСУАРИ



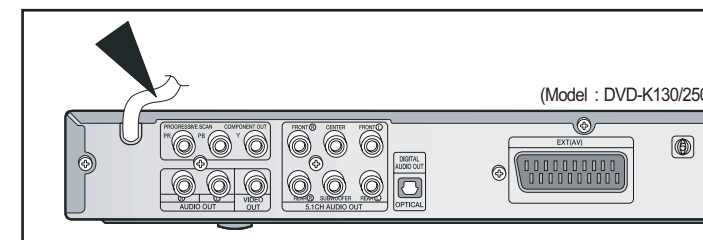
7

Підключення вашої системи до джерела живлення

Магістральний провід має бути підключений до відповідного гнізда.

1 Підключити магістральний провід (позначений AC Cord на задній панелі пристрою) до відповідного гнізда.

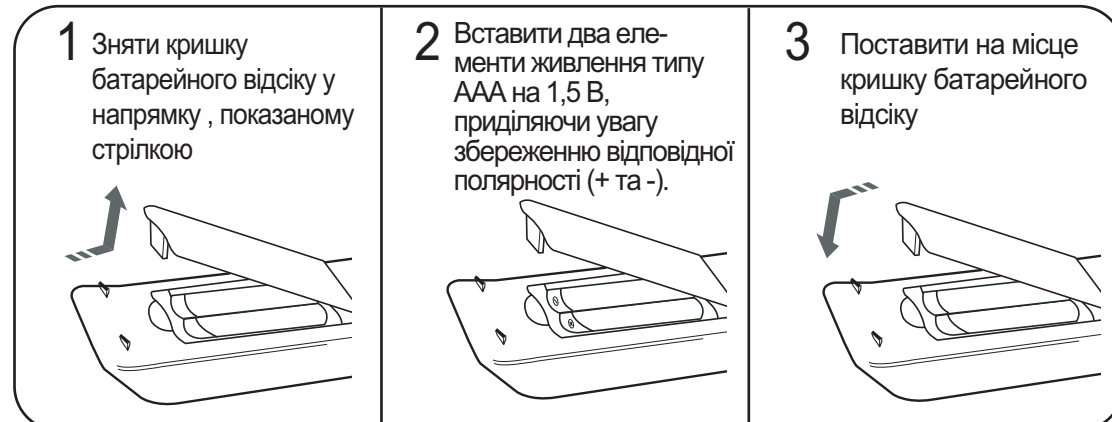
2 Натиснути кнопку Standby/On, щоб увімкнути вашу систему DVD караоке.



Примітка

- перед підключенням системи до головного гнізда ви повинні перевірити напругу.

Вставити батареї у пульт дистанційного керування

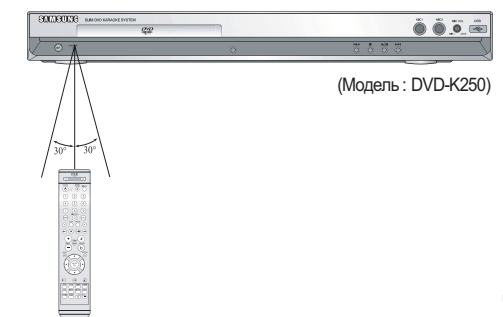


Пересторога

- Виконуйте наступні застережні заходи, щоб уникнути витікання або руйнування елементів живлення:
- розміщуйте елементи живлення в пульті дистанційного керування таким чином, щоб дотримувались вимоги до полярності: (+) до (+) та (-) до (-).
 - використовуйте елементи живлення належного типу. Елементи живлення, які видаються такими самими, можуть різнитися за напругою.
 - Завжди провадьте заміну обох елементів живлення одночасно.
 - Не піддавайте елементи живлення дії тепла або вогню.

Радіус дії пульта дистанційного керування

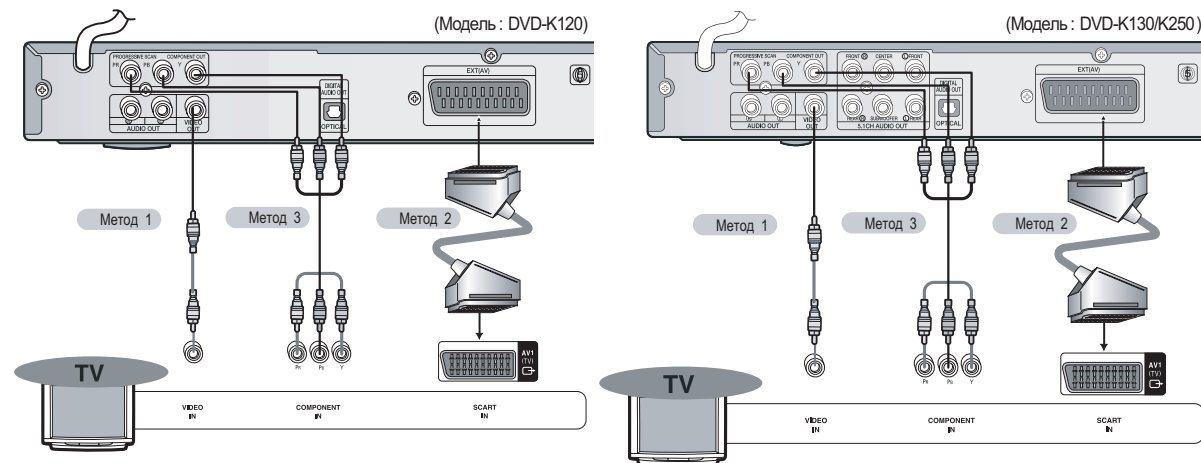
Пульт ДК можна застосовувати на відстані приблизно 23 футів/7 метрів по прямій лінії. Він також може працювати під горизонтальним кутом до 30° у відліку від сенсорного датчика дистанційного керування



8

Підключення відеовиходу до телевізора

Виберіть один з трьох способів підключення до телевізора.



Метод 1 Composite Video хороша якість

Під'єднайте кабель відеовід роз'єму відеовиходу на задній панелі системи до гнізда відеовиходу вашого телевізора.

Метод 2 Scart краща якість

Якщо ваш телевізор має вхід Scart, під'єднайте роз'єм Scart (не надається) від роз'єму AV OUT на задній панелі системи до роз'єму Scart IN вашого телевізора.

Функція вибору відео

Натисніть та утримуйте кнопку VIDEO SELECT на пульті дистанційного керування більш як 5 секунд.

- на дисплеї з'явиться напис "COMPOSITE" або "RGB". В цей час натисніть кнопку VIDEO SEL коротким рухом, щоб вибрати потрібне між "COMPOSITE" або "RGB".
- якщо вхід Scart (RGB) є у вашому телевізорі, натисніть кнопку VIDEO SEL, щоб вибрати режим RGB. Ви можете отримати кращу якість зображення шляхом використання установки режиму Scart.
- Якщо ваш телевізор не має входу Scart (RGB), натисніть кнопку VIDEO SEL, щоб вибрати режим "COMPOSITE".

Метод 3 Component (послідовне сканування) Video найкраща якість

Якщо ваш телевізор має входи Component Video, під'єднайте кабель Component Video (не надається) від роз'ємів Pr, Pb та Y на задній панелі системи до відповідних гнізд на вашому телевізорі.

	IScan	PScan
SCART (RGB/Composite)	O	X
Composite	O	X
Component (PrPbY)	X	O

Примітка

- o – є вихідний сигнал
- x – вихідного сигналу немає

Функція P.SCAN (Послідовна розгортка)

на відміну від звичайної почергової розгортки (Interlace Scan), при якому два поля інформації у вигляді зображення чергуються з метою утворення повного зображення (парні рядки розгортки, потім непарні рядки розгортки), при послідовній розгортці використовується одне поле інформації (всі рядки наявні за один крок), щоб створити чітке та деталізоване зображення без видимих рядків розгортки.

1 Натисніть кнопку "СТОП" (STOP).

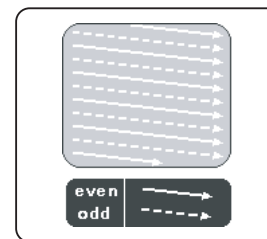
- коли диск відтворюється повторно, натисніть кнопку "СТОП" (STOP) двічі, щоб з'явився напис "STOP" на екрані

2 Натисніть та утримуйте кнопку P.SCAN на пульті дистанційного керування протягом більше як 5 секунд.

- натискання та утримування цієї кнопки більше як 5 секунд забезпечує чергування опцій "Послідовна розгортка" (Progressive Scan) та "Почергова розгортка" (Interlace Scan)/
- коли ви вибираєте функцію P.SCAN, на екрані з'явиться напис "P.SCAN".
- щоб встановити режим P.SCAN для дисків Div-X, натисніть кнопку P.SCAN на пульті дистанційного керування та утримуйте більше 5 секунд без диска в пристрої (на екрані маємо напис "NO DISC"), потім завантажте диск Div-X та починайте програвання.

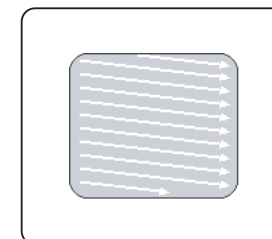
Що таке "Послідовна (або непочергова) розгортка"?

Почергова розгортка (1 кадр = 2 поля)



У відеорежимі почергової розгортки кадр становиться з двох полів, що чергуються (парне та непарне), причому кожне поле містить кожен інший рядок розгортки кадру. Парне поле із рядків розгортки, що чергуються, відображається першим, а потім відображається поле з непарних рядків розгортки, щоб заповнити проміжки, що чергуються, які залишилися після поля з парних рядків розгортки, таким чином формується окремий кадр. один кадр, що відображається кожні 1/25 секунди, містить два поля, що накладаються, таким чином кожні 1/50 секунди відображається 50 полів.

Послідовна розгортка (повний кадр)



При методі послідовної розгортки сканується один повний кадр відеозображення шляхом послідовного руху донизу екрана, рядок за рядком. Повне зображення формується за один раз, в протилежність до процесу почергової розгортки, в якому відеозображення формується в декілька етапів. Метод послідовної розгортки бажано застосовувати для відображення рухомих об'єктів.

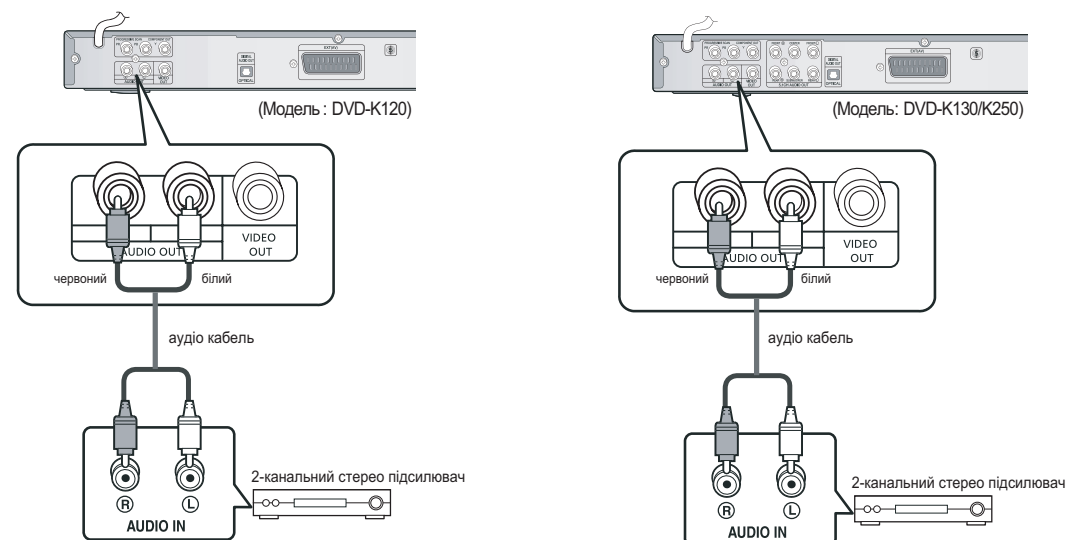
Примітка

- ця функція виконується тільки в тому разі, коли телевізор має відеовходи типу Component (Pr, Pb Y), які підтримують функцію "послідовне відеозображення" (Progressive Video). (Вона не працює у разі, коли телевізор має традиційні компонентні входи, тобто телевізори з непослідовною розгорткою)
- залежно від смуги пропускання та моделі вашого телевізора ця функція може не працювати.

Підключення аудіовиходу до підсилювача

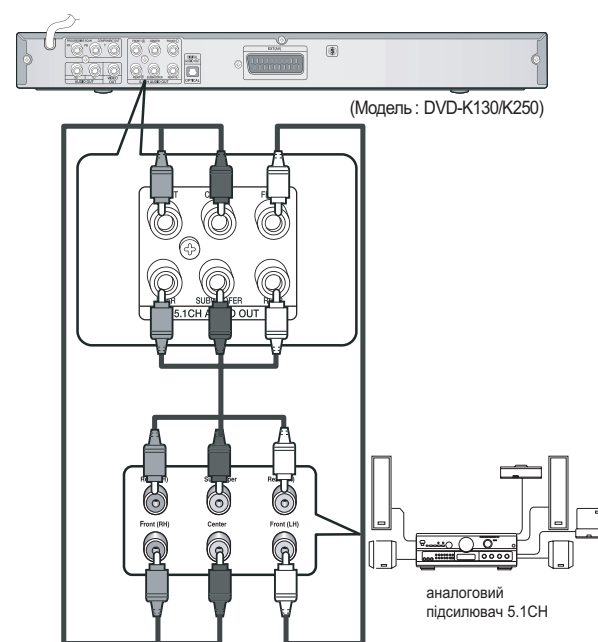
Підключення до аудіо системи (2-канальний підсилювач)

За допомогою аудіо кабелів під'єднайте виходи AUDIO OUT (червоний та білий) на задній панелі DVD плеєра до входів підсилювача AUDIO IN (червоний та білий).



Підключення до аналогового підсилювача 5.1CH

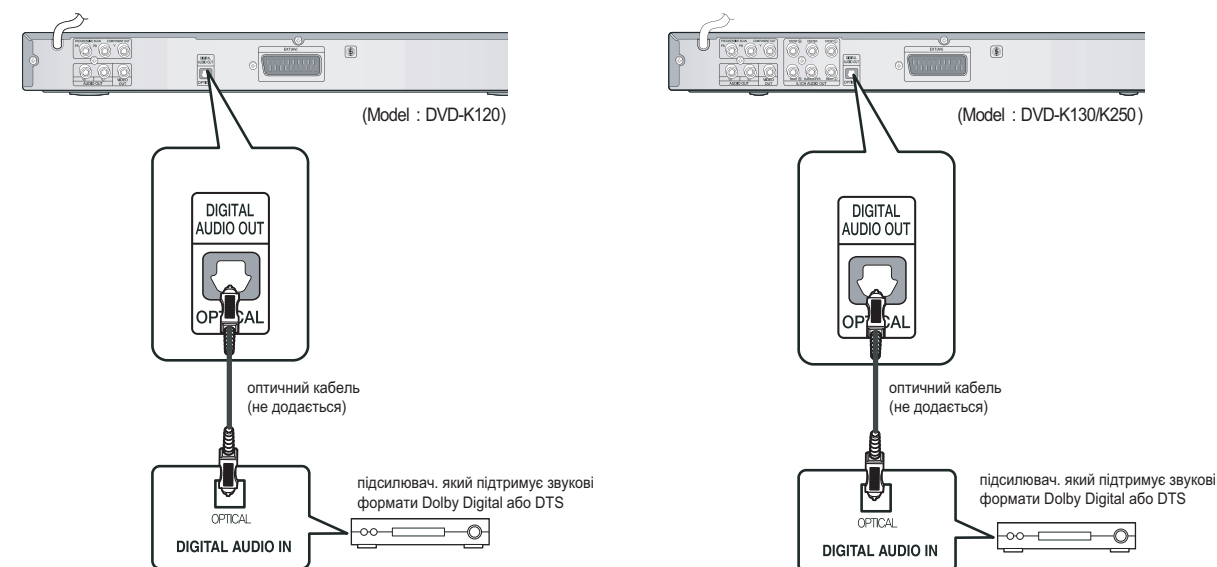
Якщо використовуєте аудіокабелі для аналогового підсилювача 5.1 CH (не додаються), то під'єднайте виходи 5.1 CH ANALOG AUDIO OUT на задній панелі DVD плеєра до входів 5.1 CH ANALOG AUDIO IN аналогового підсилювача 5.1 CH.



Підключення для отримання кращої якості звуку

Підключення до підсилювача шляхом Dolby Pro Logic.

Використовуючи оптичний кабель (не додається), під'єднайте вихід DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) на задній панелі DVD-плеєра до входу DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) підсилювача.



Примітка

- при відтворенні диска у форматі DTS немає звуку. У такому разі використовуйте підсилювач, оснащений багатоканальним цифровим декодером DTS.
- При відтворенні DVD носія з 5.1-канальним кодуванням звук виходить тільки з центру та бічних динаміків.
- При відтворенні DVD носія з 2-канальним кодуванням, CD, стрічки або тюнера звук не виходить з центру та бічних динаміків.
- Будь-ласка, вимкніть гучність, коли ви вмикаєте підсилювач. Неочікуваний гучний звук може викликати ушкодження динаміків та ваших вух.
- Розташування вихідних та вхідних гнізд може змінюватись залежно від підсилювача. Будь-ласка, користуйтеся інструкцією з експлуатації для підсилювача.

Програвання дисків

1 Натисніть кнопку OPEN/CLOSE, щоб відкрити лоток для диска.

2 Завантажте диск

3 Натисніть кнопку OPEN/CLOSE, щоб закрити лоток для диска.

DVD VCD CD

- відтворення починається автоматично.

Примітка

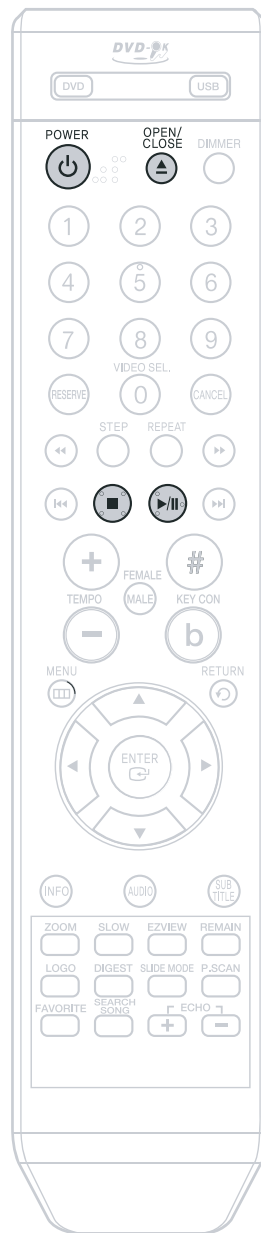
- залежно від змісту диска відображення інформації на екрані може різнитись.

Щоб зупинити відтворення, натисніть кнопку STOP в процесі програвання.

- якщо натиснути один раз, на екрані з'явиться напис "PRESS PLAY", а місце зупинки буде занесено до пам'яті пристрою. Якщо натиснути кнопку PLAY/PAUSE або ENTER, відтворення починається з місця зупинки. (Ця функція працює тільки з DVD носіями).
- якщо натиснути двічі, з'явиться напис "STOP", а якщо натиснути кнопку STOP, відтворення почнеться від початку.

Щоб тимчасово призупинити відтворення, натисніть PLAY/PAUSE в процесі відтворення.

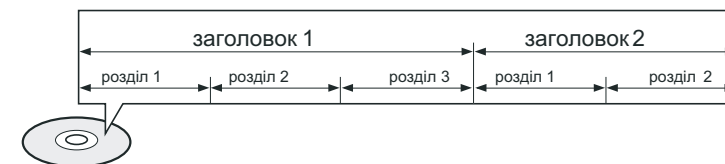
- щоб відновити відтворення, натисніть кнопку PLAY/PAUSE знову.



Терміни, що мають відношення до дисків

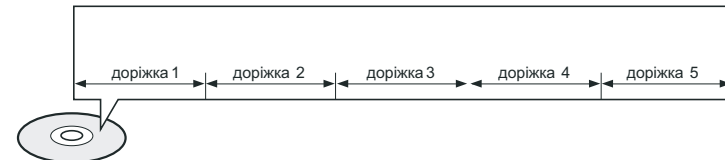
Заголовки (TITLES) та розділи (CHAPTERS) (DVD-відеодиски)

- DVD-відеодиски поділяються на декілька великих груп, що називаються "Заголовки", та менші групи, що називаються "розділи". Цим групам надаються номери. Ці номери називаються "номери заголовків" та "номери розділів"



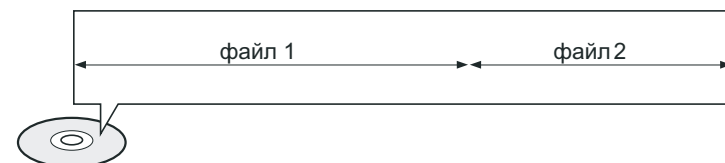
Доріжки (TRACKS) (відеота музичні CD-диски)

- інформація у форматі DivX поділяється на групи, які називаються "файли". Цим групам надаються номери. Ці номери називаються "номери файлів".



Файли (FILES) (відеокодек DivX)

- інформація у форматі DivX поділяється на групи, які називаються "файли". Цим групам надаються номери. Ці номери називаються "номери файлів".



Примітка

- В цій інструкції рекомендації, відмічені позначкою "DVD", стосуються дисків у форматах DVD-відеота DVD-R/RW. Там, де йдеться тільки про стандарт DVD, це позначено окремо.
- залежно від змісту диска початковий стан екрана може різнитись.
- Символи в іменах файлів, подані кирилицею, на екрані не відображаються.
- При відтворенні медіа-файлів при підключеному мікрофоні може спостерігатись шум. Від'єднайте мікрофон, коли функція Караоке не використовується.

Відтворення DivX.

Функції, описані на цій сторінці, стосуються відтворення дисків DivX.

Функція “Пропуск вперед/назад”

В процесі відтворення натисніть кнопку **I◀◀▶▶I**

- Щоразу, коли ви натискаєте кнопку **▶▶I**, здійснюється перехід до наступного файлу, якщо на диска є більше як 2 файли.
- Щоразу, коли ви натискаєте кнопку **I◀◀**, здійснюється перехід до попереднього файлу, якщо на диска є більше як 2 файли.

Функція “Швидке відтворення”

Щоб відтворити диск з більшою швидкістю, натисніть кнопку **◀◀або ▶▶** в процесі відтворення.

- Кожного разу, коли ви натискаєте одну з цих кнопок, швидкість відтворення змінюється наступним чином: 2x – 4x – 8x – 32x – звичайна.

Функція “Пропуск 5 хвилин”

В процесі відтворення натисніть кнопку **◀ ,▶**

- відтворення пересувається вперед на 5 хвилин щоразу, коли ви натискаєте **▶**
- відтворення пересувається назад на 5 хвилин щоразу, коли ви натискаєте **◀**

Функція “Масштаб” (Zoom)

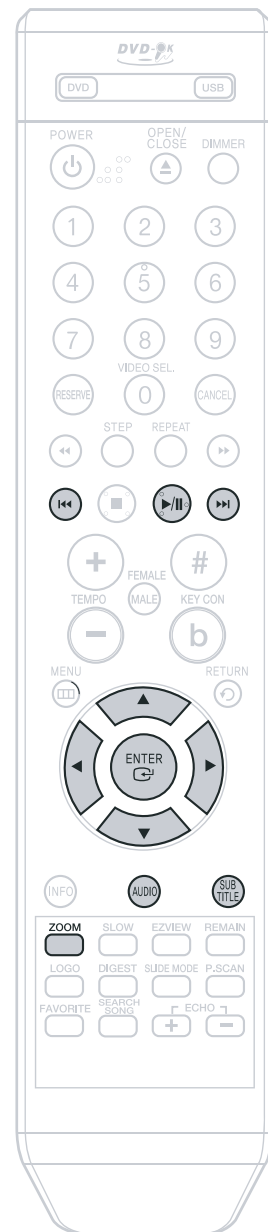
1 Натисніть кнопку Zoom

- кожного разу, коли ви натискаєте цю кнопку, ви робите вибір між опціями “ZOOMX2” та “ZOOM OFF”.

2 Натисніть кнопки курсору, щоб переміститись до ділянки, яку ви хочете збільшити

Примітка

- масштаб файлу у форматі DivX може бути змінений тільки в режимі ZOOMX2.
- файли у форматі DivX мають розширення .Avi, проте не всі файли з розширенням .Avi можуть бути відтворені на цьому пристрої.



Функція “показ підзаголовків” субтитрів

Натисніть кнопку Subtitle.

- Кожного разу, коли ви натискаєте цю кнопку, ви по чергово робите вибір між опціями “Subtitle(1/8, 2/8,...)” та “Subtitle OFF”.
- якщо цей диск містить тільки один файл з підзаголовком, він буде відтворений автоматично.
- дивись пункт 2(Caption Function), наведений нижче, який містить більш детальну інформацію стосовно використання функції Subtitle при відтворенні дисків у форматі DivX

Функція “Відображення аудіо інформації”

Натисніть кнопку AUDIO.

- якщо на диска є багато аудіо доріжок, ви можете вибирати між ними.
- кожного разу, коли ви натискаєте цю кнопку, ви робите вибір між опціями “AUDIO(1/8, 2/8,...)” та “ ”.

Примітка

- “ ” відображується, коли на диска присутня одна мова, що підтримується.

DivX(Digital internet video eXpress)

Формат DivX є форматом відеофайлів, розробленим компанією Microsoft, що базується на новому стандарті стиснення MPEG4 для забезпечення передачі аудіо та відеоінформації через Інтернет в реальному масштабі часу.

Стандарт MPEG4 використовується для кодування відеоінформації, а стандарт MP3 - для кодування аудіо інформації таким чином, що користувачі можуть переглядати фільм у такій якості, яка приблизно дорівнює якості DVD –відеота аудіо інформації.

1. Формати, що підтримуються

- цей пристрій підтримує тільки наступні формати. Якщо як відео- так і аудіо- формати не підтримуються, користувач може зіткнутися з такими проблемами, як порушене зображення або відсутність звуку.

- відеоформати, що підтримуються

Формат	AVI	WMV
Версії, що підтримуються	DivX3. 11 ~ 5.1	V1/V2/V3/V7

- аудіоформати, що підтримуються

Формат	MP3	WMA	AC3	DTS
швидкість в бітах	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbp s	1.5Mbps
частота вибірки	44.1khz		44.1/48khz	44.1khz

- файли у форматі DivX, включаючи аудіо- та відеофайли, створені у стандарті DTS, можуть підтримувати швидкість тільки до 6 Мбіт/сек..
- Aspect Ratio: хоча граничне розділення формату DivX становить 640*480 пікселів (4:3), цей пристрій підтримує розділення до 720*480 пікселів (16:9). Розділення телеекрана, вище за 800 пікселів, не підтримується.
- коли ви відтворюєте диск, частота вибірки якого вище за 48 кГц або 320 кбіт/сек., ви можете спостерігати тремтіння зображення на екрані при відтворенні.
- формати QPEL та GMC не підтримуються.

2. Функція “Caption”

- ви повинні мати трохи досвіду з виділення відеоінформації та її монтажу, щоб правильно використовувати цю функцію.
- щоб використати функцію Caption, збережіть в пам'яті файл “caption” (розширення *.smi) під тим самим ім'ям, що має медіа файл в форматі DivX (розширення *.avi) в тій самій папці.

Приклад. Шлях

Samsung_007CD1.avi

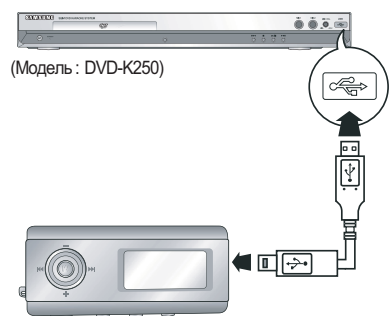
Samsung_007CD1.smi

В імені файла можна використовувати до 60 буквенно-цифрових символів або 30 арабських символів (2-бітові символи типу китайських або корейських ієрогліфів).

Відтворення медіа файлів з використанням функції USB HOST (тільки в моделі DVD-K250)

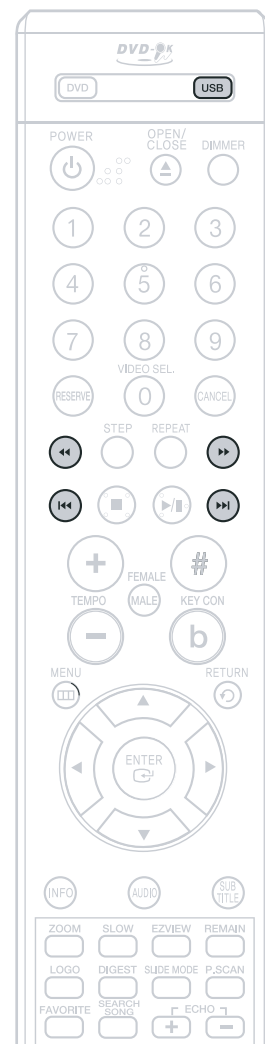
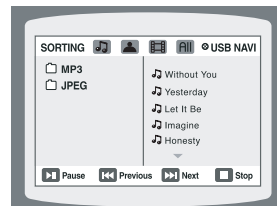
Ви можете отримати задоволення від перегляду таких медіа файлів як картинки, фільми та Tunes, що збережені в MP3-плеєрі, запам'ятовуючому пристрої USB або в цифровому фотоапараті, маючи при цьому високу якість зображення та звуку, що забезпечується домашнім кінотеатром з 5.1 каналами, якщо підключите запам'ятовуючий пристрій до USB порту домашнього кінотеатру.

1 Підключіть USB пристрій до USB порту на передній панелі плеєра.



2 Натисніть кнопку USB на пульті дистанційного керування, щоб вибрати режим USB.

- на екрані дисплея з'являється та потім зникає напис "USB".
- на екрані телевізора з'являється напис USB MENU та починається відтворення збереженого файлу.



Щоб зупинити відтворення, натисніть кнопку STOP.

Безпечне видалення USB

Щоб унеможливити ушкодження інформації, збереженої в пристрої USB, забезпечте безпечне видалення перед від'єднанням кабелю USB.

- (1) натисніть кнопку STOP двічі поспіль. На дисплеї з'явиться напис REMOVE/
- (2) відключіть кабель USB.

Функція "Пропуск вперед/назад"

В процесі відтворення натисніть кнопку <<< >>>

Коли маємо більше одного файлу, при натисканні кнопки >>> вибирається наступний файл.
Коли маємо більше одного файлу, при натисканні кнопки <<< вибирається попередній файл.

Функція "Швидке відтворення"

Щоб відтворити диск з більшою швидкістю, натисніть <<< або >>> в процесі відтворення.

- Кожного разу, коли ви натискаєте одну з цих двох кнопок, швидкість змінюється наступним чином:
2x – 4x – 8x – 32x – Звичайна

Сумісні пристрої

1. USB-пристрої, які підтримують стандарт USB Mass Storage v1.0. (USB-пристрої, які працюють як змінні диски в оболонці Windows (версія 2000 або пізніша) без інсталяції додаткового драйвера.
 2. MP3 плеєр: HDD та MP3-плеєр типу "флеш" (flash)
 3. цифровий фотоапарат: фотоапарати, які підтримують стандарт USB Mass Storage v1.0.
- фотоапарати, які працюють як змінні диски в оболонці Windows (версія 2000 або пізніша) без інсталяції додаткового драйвера.
 4. Пристрої типу USB HDD та USB flash Drive : пристрої, які підтримують стандарти USB2.0 або USB1.1.
- ви можете відчувати різницю між якістю відтворення, коли ви підключите пристрій, що підтримує USB1.1.
- у разі пристрою типу USB HDD впевніться, що до цього пристрою під'єднаний допоміжний мережний шнур для забезпечення належної експлуатації.
 5. USB-пристрій для зчитування карт (кард-рідер): Однощільовий USB карт-рідер та багатощільовий USB карт-рідер
 6. Залежно від виробника, USB-пристрої для зчитування карт може не підтримуватись.
- Якщо ви інстальєте багато запам'ятовуючих пристроїв до USB-пристрою для зчитування карт, ви можете зіткнутися з проблемами.
7. Якщо ви використовуєте USB подовжуючий USB –кабель, може не відбутись розпізнавання USB-пристрою.

- Формати, що підтримуються

	Ім'я файла	Розширення файла	Швидкість в бітах	Версія	Кількість пікселів	Частота вибірки
Нерухоме зображення	JPG	JPG .JPEG	–	–	640*480	–
Музика	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44.1kHz
Кіно	VCD	MPG.MPEG .DAT	1.5Mbps	VCD1.1,VCD2.0	320*480	44.1KHz
	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720*480	44.1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~DivX5.1,Xvid	720*480	44.1KHz~48KHz

- опція CBI (Control/Bulk/Interrupt) не підтримується.
- цифрові фотоапарати, що використовують PTP-протокол, або потребують інсталяції додаткових програмних продуктів при підключенні до персонального комп'ютера (PC), не підтримуються.
- Пристрій, що використовує систему файлів типу NTFS, не підтримується. (Підтримується тільки система файлів типу FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32).
- Деякі MP3-плеєри при підключенні до даного пристрою можуть не працювати. Це залежить від розміру сектора їх системи файлів.
- функція USB HOST не підтримується, якщо підключено пристрій, який передає медіа файли з використанням специфічного програмного забезпечення, розробленого виробником.
- не працює з пристроями, що підтримують протокол MPT-Janus/
- функція USB HOST в цьому пристрої не підтримує всі USB-пристрої. Щодо інформації про пристрої, що підтримуються, дивись сторінку 61.

Віображення інформації про стан відтворення диску

Виможете переглядати інформацію про стан відтворення диска на екрані телевізора.

Натисніть кнопку INFO

- кожного разу, коли ви натискаєте цю кнопку, вигляд екрана змінюється наступним чином:



- з'являється на екрані телевізора! Якщо цей символ з'являється на екрані телевізора, коли ви оперуєте кнопками, це означає, що ця операція не може бути виконана стосовно диска, який на той час відтворюється.

Відображення інформації на екрані

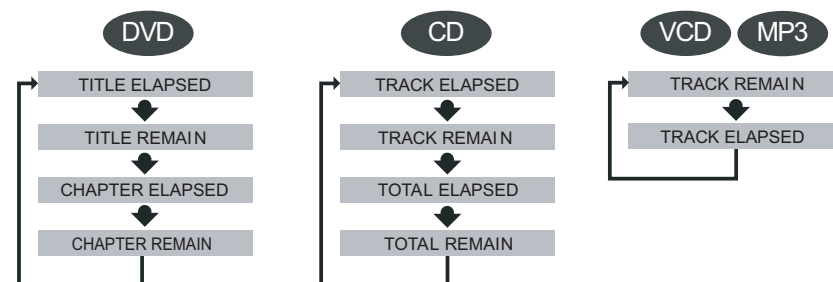
DVD	відтворення DVD	номер заголовка	номер трека (доріжки)	мова звукового супроводження	DOLBY DIGITAL	звуківий формат
VCD	відтворення відеодиска	номер розділу	час, що минув	мова субтитрів		ракурс
CD	відтворення CD-диска	повторне відтворення	LR канал аудіо			

Перевірка часу, що залишився

Натисніть кнопку REMAIN

- для перевірки повного часу, та часу, що залишився, для заголовка або розділу, який відтворюється

Кожне натискання кнопки REMAIN ЗА СХЕМОЮ:



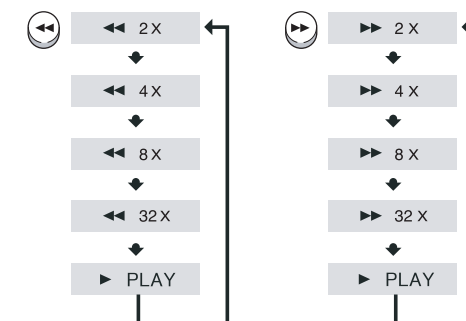
Пришвидшене/ сповільнене відтворення

DVD VCD
CD MP3

Пришвидшене відтворення

Натисніть <<<>>>

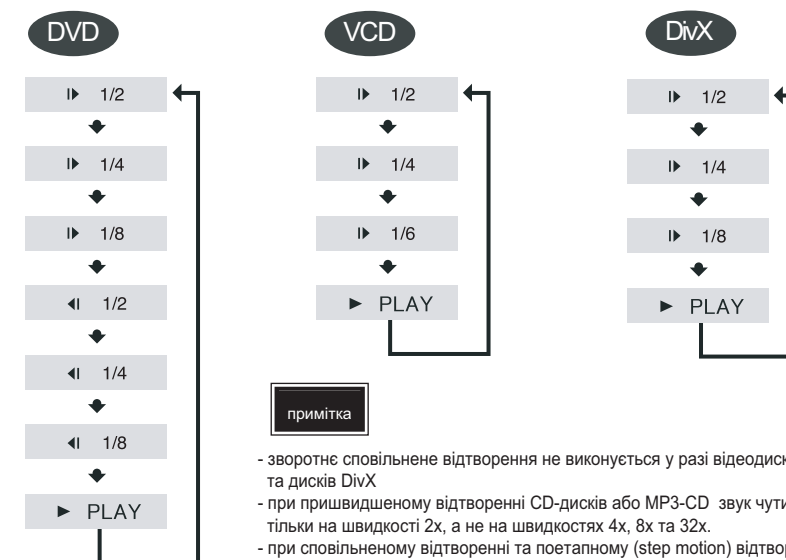
- кожного разу, коли ви натискаєте цю кнопку в процесі відтворення, швидкість відтворення змінюється наступним чином:



Сповільнене відтворення

Натисніть кнопку SLOW

- кожного разу, коли ви натискаєте цю кнопку в процесі відтворення, швидкість відтворення змінюється наступним чином:



Пропуск епізодів/пісень

DVD VCD MP3

Натисніть ◀◀ ▶▶

- кожного разу, коли ви натискаєте цю кнопку в процесі відтворення, буде відтворюватись попередній або наступний розділ, доріжка або директорія (файл).
- але ви не можете пропускати розділи послідовно

DVD



VCD



MP3



- при перегляді відеодиска з доріжкою, довшою за 15 хвилин, при кожному натисканні кнопки ◀◀ ▶▶ відтворення буде перескакувати назад або вперед на 5 хвилин.

Покадрове відтворення

DVD

Натисніть кнопку STEP.

- зображення пересувається вперед на один кадр кожного разу, коли ви натискаєте цю кнопку в процесі відтворення.

Примітка

- при сповільненому відтворенні та поетапному (step motion) відтворенні звуку не чути.



Функція “ракурс” (ANGLE)

Ця функція дозволяє вам переглядати той самий епізод під різними кутами

DVD

1 Натисніть кнопку INFO

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3

2 Натисніть кнопку ► щоб перейти до стану дисплею “ракурс” ANGLE

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3

3 Натисніть кнопку ▲, ▼, або кнопки з цифрами на пульті ДК, щоб вибрати бажаний кут

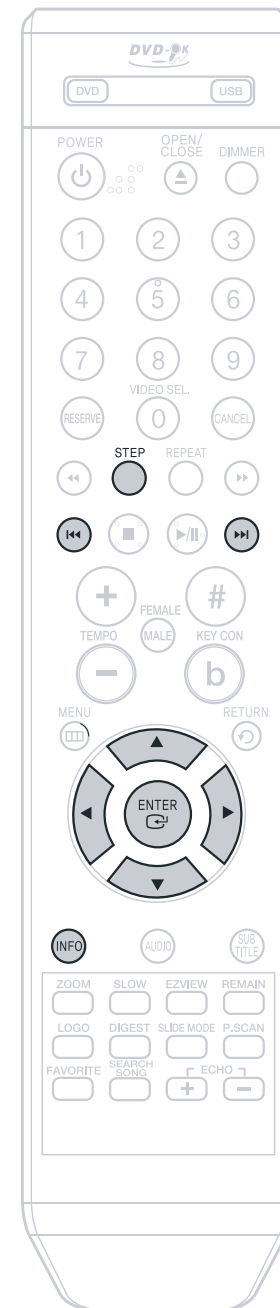
- кожного разу, коли ви натискаєте цю кнопку, кут змінюється наступним чином:

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3
2/3
3/3



Примітка

- Функція “ракурс” працює тільки з дисками, на яких епізоди були записані під різними кутами.



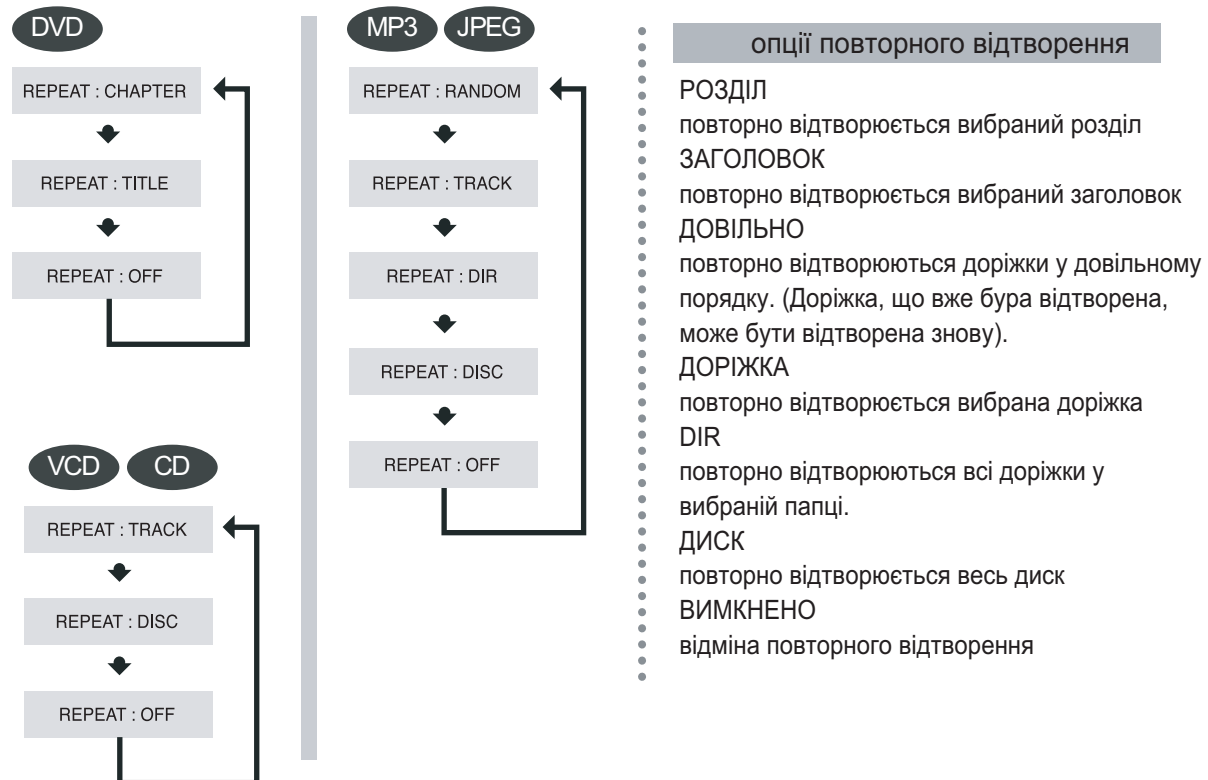
Повторне відтворення

Повторне відтворення дозволяє вам повторно відтворювати розділ, заголовок, доріжку(лісню) або директорию (MP3 файл).

DVD VCD CD MP3 JPEG

Натисніть кнопку REPEAT

- кожного разу, коли ви натискаєте цю кнопку, режим повторного відтворення змінюється наступним чином:



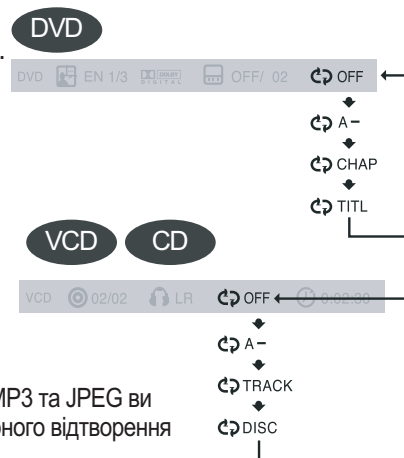
Примітка

- Операція повторного відтворення неможлива у разі відеодисків версії 2.0, якщо увімкнений PBC. Щоб здійснити повторне відтворення відеодиска з PBC, ви повинні в меню настройки вимкнути PBC (статус OFF в MENU). (Дивись сторінку 29).

Щоб вибрати режим повторного відтворення на екрані з інформацією про диск:

- 1 Натисніть двічі кнопку INFO.
- 2 Натисніть кнопку ►, щоб перейти до відображення на дисплеї статусу REPEAT PLAYBACK (↺)
- 3 Натисніть кнопку ▼, щоб вибрати бажаний режим повторного відтворення.
- 4 Натисніть кнопку ENTER.

* Для дисків з файлами у форматі MP3 та JPEG ви не можете вибрати режим повторного відтворення з екрана з інформацією про диск.

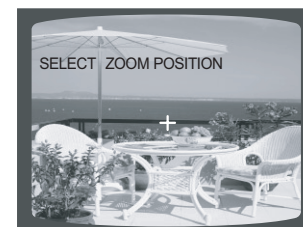


Функція масштабу (збільшення екрана)

Ця функція дозволяє вам збільшити визначену ділянку зображення на дисплеї.

DVD VCD

- 1 Натисніть кнопку ZOOM.

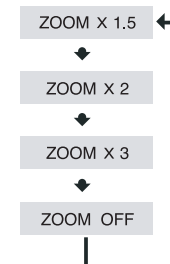


- 2 Натисніть кнопку курсор, щоб перейти до ділянки, яку ви хочете збільшити.



- 3 Натисніть кнопку ENTER.

- Кожного разу, коли ви натискаєте цю кнопку, масштаб змінюється наступним чином:



Функція EZ VIEW

DVD

Натисніть кнопку EZ VIEW

- Кожного разу при натисканні цієї кнопки функція масштабу то вмикається, то вимикається.
- Коли відтворюється кінофільм в форматі Широкого екрана, чорні смуги внизу та вверху екрана телевізора можуть бути усунуті шляхом натискання кнопки EZ VIEW.



Примітка

- Ця функція не працює, якщо DVD відеодиск записаний у багатокамерному кутовому форматі.
- Чорні смуги можуть не зникнути, оскільки деякі DVD відеодиски мають внутрішній коефіцієнт відношення горизонталі до вертикалі.

Функція вибору мови звукового супроводу/субтитрів

Функція вибору мови звукового супроводу DVD

1 Натисніть кнопку INFO двічі.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

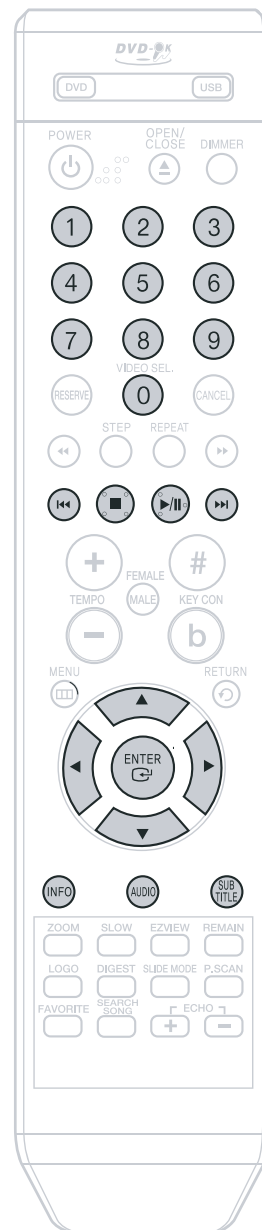
2 Натисніть кнопки ▲, ▼ або кнопки з цифрами на пульті ДК, щоб вибрати бажану мову звукового супроводу.

- Залежно від кількості мов на DVD відеодиска, при кожному натисканні кнопки вибирається інша мова звукового супроводу (англійська, іспанська, японська та ін.)

DVD EN 1/3 SP 2/3 FR 3/3 OFF/ 02 OFF

Примітка

- Ви можете використовувати кнопку AUDIO на пульті ДК, щоб вибрати мову звукового супроводу.



Функція вибору мови субтитрів DVD

1 Натисніть кнопку INFO двічі.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Натисніть кнопки ► щоб перейти до статусу екрана SUBTITLE.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 Натисніть кнопку ▼ або кнопки з цифрами на пульті ДК, щоб вибрати бажану мову субтитрів

DVD EN 1/3 EN 01/ 03 SP 02/ 03 FR 03/ 03 OFF / 03 OFF

Примітка

- Ви можете використовувати кнопку SUBTITLE на пульті ДК, щоб вибрати бажану мову субтитрів
- Залежно від диска, функції вибору мови звукового супроводу та вибору мови субтитрів можуть не виконуватись.

Прямий перехід до сцени/пісні

DVD VCD CD

1 Натисніть кнопку INFO.

DVD 01/05 001/040 0:00:37 1/1

Перехід до заголовку/доріжки

2 Натисніть кнопки ▲, ▼ або кнопки з цифрами, щоб вибрати бажаний заголовок/доріжку, а потім натисніть кнопку ENTER.

DVD 03/05 001/002 0:00:01 1/1

Перехід до розділу

3 Натисніть кнопки ◀, ▶ щоб перейти до статусу екрана Chapter.

DVD 01/05 001/040 0:00:01 1/1

Перехід до розділу

4 Натисніть кнопки ▲, ▼ або кнопки з цифрами, щоб вибрати бажаний розділ, а потім натисніть

DVD 01/05 025/040 0:00:01 1/1

Перехід до визначеного часу

5 Натисніть кнопки ◀, ▶ щоб перейти до статусу екрана, що демонструє час.

DVD 01/05 025/040 1:17:30 1/1

Перехід до визначеного часу

6 Натисніть кнопки з цифрами, щоб вибрати бажаний час, а потім натисніть кнопку ENTER.

DVD 01/05 028/040 1:30:00 1/1

MP3 JPEG

Натисніть кнопки з цифрами.

- Вибраний файл буде відтворюватись.
- При відтворенні диска з файлами у форматі MP3 та JPEG ви не можете користуватись кнопками ▲, ▼ щоб переміщувати папку. щоб переміщувати папку, натисніть кнопку Stop, а потім натисніть кнопки ▲, ▼



примітка

- Ви можете натискати кнопки ◀◀ ▶▶ на пульті ДК, щоб безпосередньо перейти до бажаного заголовку, розділу або доріжки.
- Залежно від диска, ви можете не мати можливості перейти до вибраного заголовку або часу.

Відтворення файлів у форматі JPEG JPEG

Зображення, отримані за допомогою цифрового фотоапарату або пристрою типу CAMcorder або файли у форматі JPEG з персонального комп'ютера (PC), можуть бути збережені на CD. а потім відтворені за допомогою цього DVD плеєра.

Режим слайдів

1 Розмістіть диск у форматі JPEG у лоток для дисків.

2 Натисніть кнопку OPEN/CLOSE.

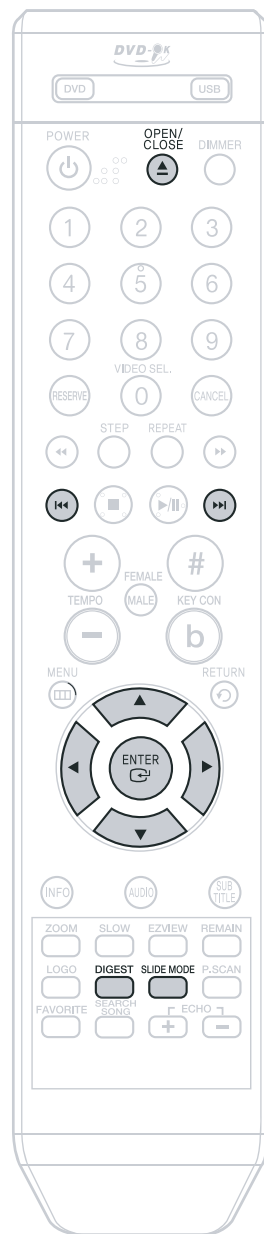
3 Натисніть кнопку SLIDE MODE.

- Відтворення починається автоматично.
- Кожного разу при натисканні цієї кнопки, здійснюється перехід зображення наступним чином:



Натисніть кнопки **◀◀ ▶▶**, щоб перейти до наступного слайду.

- Кожного разу при натисканні цієї кнопки перехід до слайду здійснюється або назад або вперед.



Функція дайджесту (Digest Function)

Ви можете отримати 9 зображень у форматі JPEG на екрані телевізора.

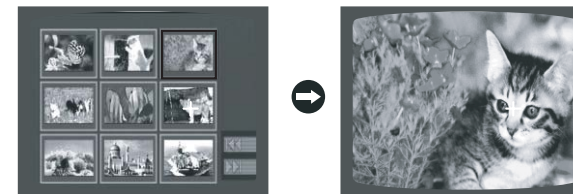
1 Натисніть кнопку DIGEST в процесі відтворення.

- Файли JPEG будуть показані в 9 вікнах.



2 Натисніть кнопки курсору, щоб вибрати бажане зображення, а потім натисніть кнопку ENTER.

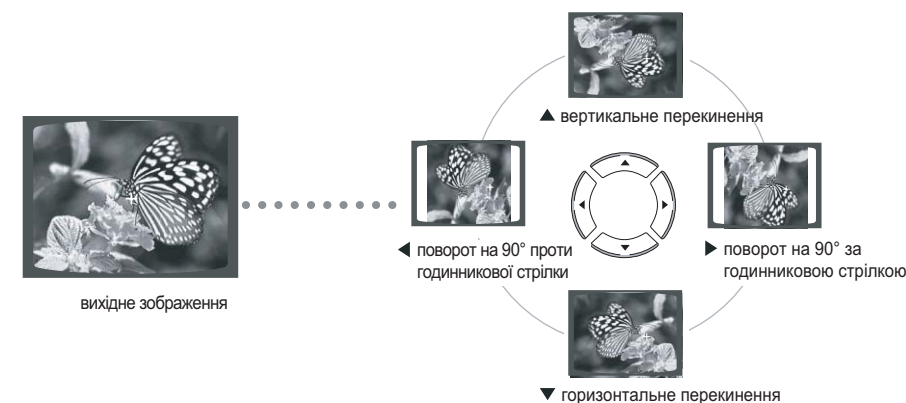
- Вибране зображення відтворюється протягом 5 секунд, перш ніж здійсниться перехід до наступного зображення.



Щоб отримати попереднє або наступне зображення у 9 вікнах, натисніть **◀◀ ▶▶**.

Функція обертання/ перекинення (Rotate/Flip)

Натисніть кнопки **▲, ▼, ◀, ▶** в процесі відтворення.



Примітка

- Максимальна роздільна здатність, яка підтримується цим пристроєм, становить 5120 x 3480 (або 19.0 мегапікселів) для стандартних файлів у форматі JPEG та 2048 x 1536 (або 3.0 мегапікселів) для файлів з послідовним формуванням зображення.

Користування меню диска

Ви можете використовувати різні меню для вибору мови звукового супроводу, мови субтитрів, профілю та інше. Меню DVD - відеодисків різняться при переході від диска до диска.

DVD

1 В режимі Stop натисніть кнопку MENU.

- При відтворенні відеодиска (VCD) версії 2.0 при цьому відбувається переключення між опціями MENU ON та MENU OFF.



2 Натисніть кнопки ▲, ▼, щоб перейти до опції DISC MENU, а потім натисніть кнопку ENTER.

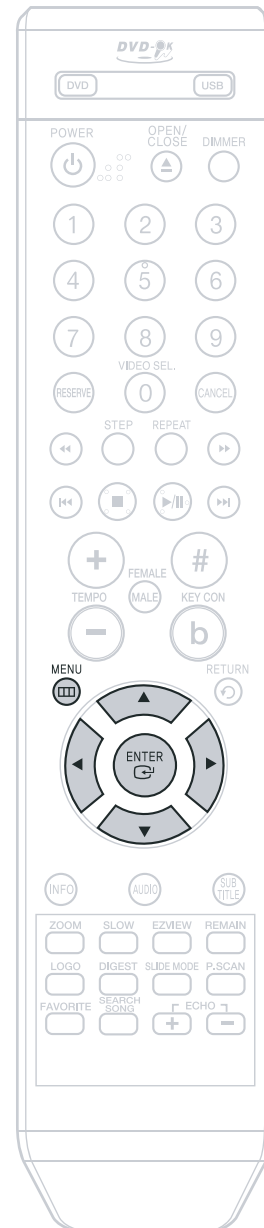
- Коли ви вибираєте меню диска, яке не підтримується диском, на екрані з'являється повідомлення "Це меню не підтримується" (This menu is not supported)



3 Натисніть кнопки курсору, щоб вибрати бажаний пункт.



4 Натисніть кнопку ENTER.



Примітка

Інформація про меню диска на дисплеї може різнитися залежно від диска.

Функція MENU ON/OFF (PBC)

При відтворенні відеодиска версії 2.0 ви можете вибрати та переглядати різні епізоди згідно екрана меню.

Опція MENU ON: Цей відеодиск є відеодиском версії 2.0. Цей диск відтворюється відповідно до меню екрана. Деякі функції можуть не бути активовані. Коли деякі функції не активовані, виберіть опцію MENU OFF, щоб зробити можливим їх виконання.

Опція MENU OFF: Цей відеодиск є відеодиском версії 1.1. Цей диск відтворюється таким самим чином, що і музичний CD-диск.

Використання меню заголовків

Для DVD – відеодисків, які містять численні заголовки, ви можете переглядати заголовок кожного фільму. Залежно від диска наявність цієї функції може різнитись.

DVD

1 В режимі Stop натисніть кнопку MENU.



2 Натисніть кнопки ▲, ▼, щоб перейти до опції TITLE MENU.



3 Натисніть кнопку ENTER

- З'явиться меню заголовків.



Натисніть кнопку MENU, щоб вийти із режиму установок екрана.

Примітка

- Вигляд меню заголовків може різнитись залежно від диска.

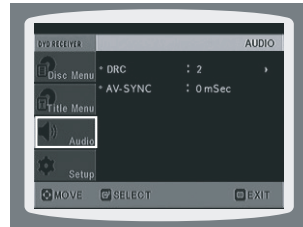
Установка режиму стискання динамічного діапазону сигналу

Ви можете використовувати цю функцію, щоб отримати задоволення від звукового супроводу у стандарті Dolby Digital при перегляді фільмів на низькому рівні гучності увечері.

1 В режимі Stop натисніть кнопку MENU.



2 Натисніть кнопку ▼ щоб перейти до опції Audio, а потім натисніть кнопку ENTER.



3 Якщо вибраний режим DRC, натисніть кнопку ENTER.



4 Натисніть кнопки ▲, ▼ щоб відрегулювати режим DRC.

- Кнопка вгору натискається для підсилення ефекту, а кнопка вниз натискається для послаблення ефекту.



Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього рівня.

Натисніть кнопку MENU, щоб вийти із режиму установок екрана.

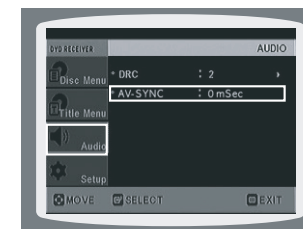
Установка опції AV SYNC

Відеозображення може видаватись повільнішим за звуковий супровід, якщо є підключення до цифрового телевізора. Якщо має місце таке явище, треба відкоригувати час затримки звукового сигналу у відповідності до відеозображення.

1 В режимі Stop натисніть кнопку MENU.



2 Натисніть кнопки ▲ ▼, щоб перейти до опції Audio, а потім натисніть кнопку ENTER.

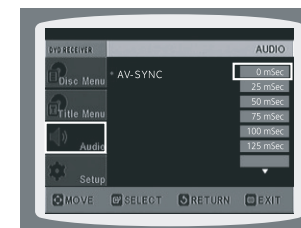


3 Натисніть кнопки ▲ ▼ щоб перейти до опції AV SYNC, а потім натисніть кнопку ENTER.

- З'явиться екран опції AV SYNC.

4 Натисніть кнопки ▲ ▼, щоб вибрати час затримки в опції AV SYNC.

- Ви можете встановити час затримки аудіо сигналу між 0 мкс та 300 мкс. Встановіть його, щоб досягти найточнішої синхронізації з відеосигналом.

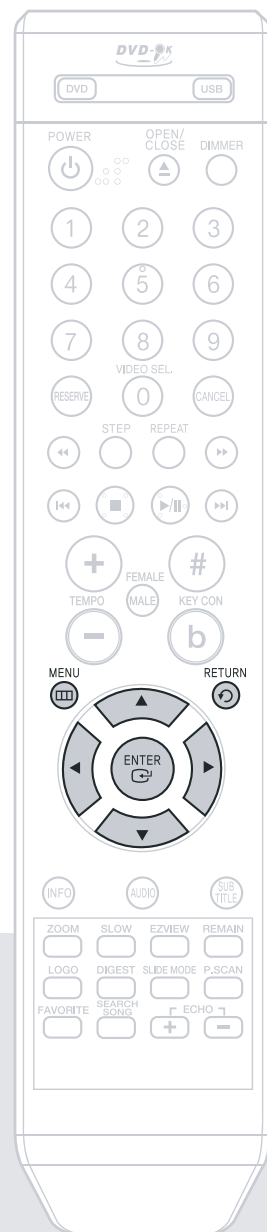


Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього рівня.

Натисніть кнопку MENU, щоб вийти із режиму установок екрана.

Установка мови

Мовою відображення інформації на екрані (OSD – On-Screen Display) встановлена англійська за замовчанням.



1 В режимі Stop натисніть кнопку MENU.



2 Натисніть кнопку щоб перейти до опції Setup, а потім натисніть кнопку ENTER.



3 Натисніть кнопку ENTER.



4 Натисніть кнопки , щоб вибрати бажаний пункт, а потім натисніть кнопку ENTER.



5 Натисніть кнопки , щоб вибрати бажану мову, а потім натисніть кнопку ENTER.

- По завершенні установки мовою відображення інформації на екрані буде англійська, якщо була вибрана саме вона.



Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього рівня.

Натисніть кнопку MENU, щоб вийти із режиму установок екрана.

Примітка

- Щоб вибрати іншу мову, виберіть опцію OTHER та введіть код мови вашої країни. (Дивись сторінку 60 з кодами країн)
Можуть бути вибрані опції AUDIO, SUBTITLE та DISC MENU.



Вибір мови відображення інформації на екрані (OSD)



Вибір мови звукового супроводу (записаного на диску)



Вибір мови субтитрів (записаних на диску)

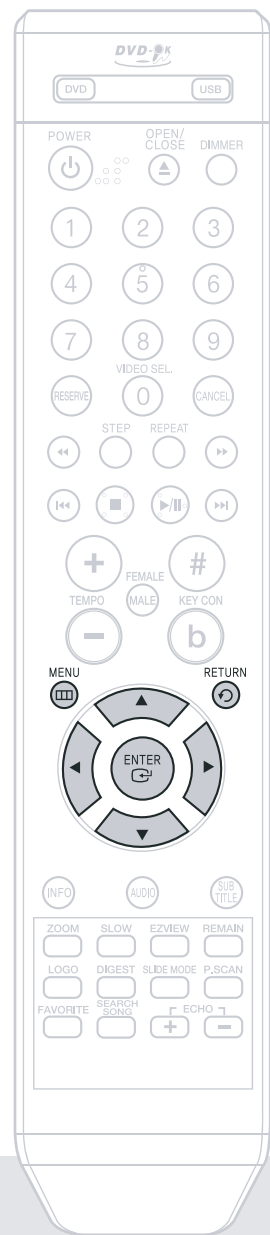


Вибір мови меню диска (записаного на диску)

- * якщо мова, яку ви вибрали, не записана на диска, мова меню не буде змінюватись навіть якщо ви встановите бажану вами мову.

Установка типу екрана телевізора

Залежно від типу екрана вашого телевізора (широкоекранний або стандартний 4:3), ви можете вибрати відношення Aspect (Aspect Ratio)/



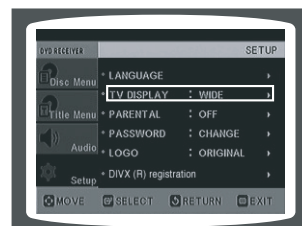
1 В режимі Stop натисніть кнопку MENU.



2 Натисніть кнопку ▼ щоб перейти до опції Setup, а потім натисніть кнопку ENTER.



3 Натисніть кнопку ▼ щоб перейти до опції TV DISPLAY, а потім натисніть кнопку ENTER.



4 Натисніть кнопки ▲, ▼ щоб вибрати бажаний пункт, а потім натисніть кнопку ENTER.

- По завершенні установки ви повернетесь до первинного стану екрана.



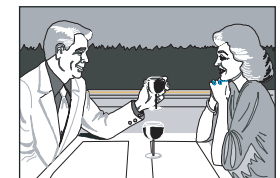
Регулювання відношення TV Aspect (розмір екрана телевізора)

Відношення горизонтального розміру екрана до вертикального в стандартних телевізорах становить 4:3, тоді як в телевізорах з широким екраном та високою чіткістю це відношення становить 16:9. При відтворенні DVD-відеодисків, записаних при різних розмірах екрана ви повинні відрегулювати відношення Aspect для відповідності вашому телевізору або монітору.

- Для стандартного телевізора вибирайте опцію або "4:3LB" або "4:3PS" у відповідності до особистих уподобань. Якщо ви маєте широкоекранний телевізор, вибирайте опцію "16:9".

WIDE

опція WIDE: вибирайте її, щоб переглядати зображення 16:9 у режимі повного екрана на вашому широкоекранному телевізорі. Ви можете отримати задоволення від широкоекранного зображення.



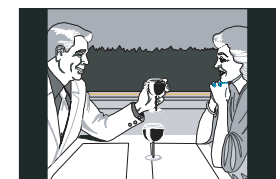
4:3LB (4:3 Letterbox)

опція "4:3 LB" (4:3 Letterbox – "Поштова скринька" 4:3): вибирайте цю опцію для відтворення зображення 16:9 в режимі "поштової скриньки" на стандартному телевізорі. Угорі та внизу екрана виникнуть чорні смуги.



4:3PS (4:3 Pan&Scan)

опція "4:3PS" (4:3Pan&Scan): вибирайте цю опцію для відтворення зображення 16:9 в режимі Pan&Scan на стандартному телевізорі. Ви будете спостерігати тільки центральну частину екрана (з обрізаними бічними частинами зображення 16:9).



примітка

Якщо DVD-відеодиск має запис з відношенням 4:3, ви не можете переглянути його на широкоекранному телевізорі. Оскільки DVD-відеодиски записуються у різних форматах зображення, вони можуть виглядати по-різному залежно від програмного забезпечення, типу телевізора та установки відношення TV Aspect.

Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього рівня.

Натисніть кнопку MENU, щоб вийти із режиму установок екрана.

Установка батьківського контролю (рівень за рейтингом)

Використовуйте цю функцію для обмеженого відтворення DVD-відеодисків, призначених для перегляду дорослими або тих, що містять сцени насильства, які за вашим бажанням не повинні переглядати діти.

1 В режимі Stop натисніть кнопку MENU.



2 Натисніть кнопку ▼ щоб перейти до опції Setup, а потім натисніть кнопку ENTER.

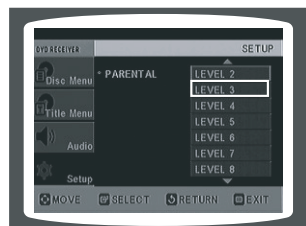


3 Натисніть кнопку ▼ щоб перейти до опції PARENTAL, а потім натисніть кнопку ENTER.



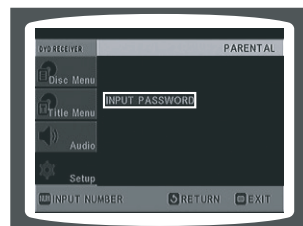
4 Натисніть кнопки ▲▼ щоб вибрати бажаний рівень за рейтингом, а потім натисніть кнопку ENTER.

- якщо ви вибрали рівень 6, ви не можете переглядати DVD-відеодиск з рівнем 7 або вищим.
- Чим вищий рівень, тим вищий ступінь насильства у фільмі та тим більше він призначений для дорослого глядача.



5 Введіть пароль, а потім натисніть кнопку ENTER.

- Пароль 7890 встановлено за замовчанням
- По завершенні установки ви повернетесь до первинного стану екрана.



Примітка

- Ця функція працює тільки якщо DVD-відеодиск має інформацію про рівень за рейтингом.

Установка паролю

Ви можете встановити пароль для установки батьківського контролю (рівня за рейтингом)

1 Натисніть кнопку MENU.



2 Натисніть кнопку ▼ щоб перейти до опції Setup, а потім натисніть кнопку ENTER.



3 Натисніть кнопку ▼ щоб перейти до опції PASSWORD, а потім натисніть кнопку ENTER.

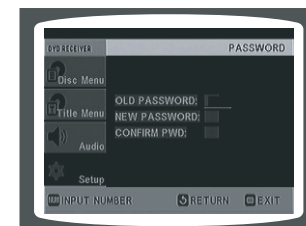


4 Натисніть кнопку ENTER.



5 Введіть пароль, а потім натисніть кнопку ENTER.

- Введіть старий пароль, новий пароль та зробіть підтвердження нового паролю
- Установка паролю завершена



Примітка

- Пароль 7890 встановлено за замовчанням.

Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього рівня.

Натисніть кнопку MENU, щоб вийти із режиму установок екрана.

Натисніть кнопку CANCEL, щоб відмінити помилкову цифру при введенні паролю.

Якщо ви забули пароль рівня за рейтингом, зробіть наступне:

- Коли плеєр знаходить в режимі "без диска", утримуйте головну кнопку СТО пристрою більш як 5 секунд. На дисплеї з'явиться напис INITIALIZE і всі параметри установки приймуть свої значення за замовчанням.
- Натисніть кнопку POWER. Використання функції RESET призведе до видалення всіх збережених параметрів установки. Не використовуйте цю функцію без необхідності.

Установка режиму “шпалери”

В процесі перегляду DVD-відеодисків, відеодисків або CD-дисків з файлами у форматі JPEG, ви можете встановити зображення, яке вам подобається, як фонові “шпалери”.

JPEG DVD VCD

Установка “шпалер”

1 В процесі відтворення натисніть кнопку PLAY/PAUSE, коли з'явиться зображення, яке вам подобається.

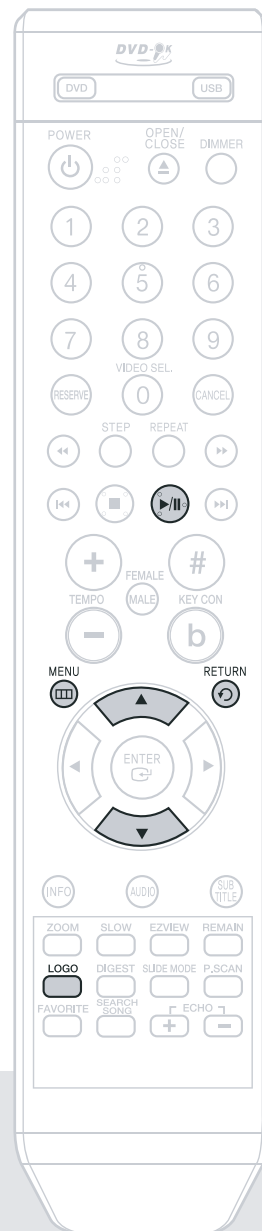


2 Натисніть кнопку LOGO



3 Живлення вимкнеться, а потім ввімкнеться знову.

- Будуть показані вибрані фонові “шпалери”.
- Ви можете зробити вибір до 3 установок “шпалер”.



Виберіть це, щоб встановити зображення логотипу компанії SAMSUNG як ваших “шпалер”



Виберіть це, щоб встановити бажане зображення як ваших “шпалер”.

Щоб змінити “шпалери”

1 В режимі Stop натисніть кнопку MENU.



2 Натисніть кнопку Setup, а потім натисніть кнопку ENTER.



3 Натисніть кнопку LOGO, а потім натисніть кнопку ENTER.



4 Натисніть кнопку, щоб вибрати бажану опцію USER, а потім натисніть кнопку ENTER.

- This selects one of the 3 wallpaper screens



5 Натисніть кнопку MENU, щоб вийти з режиму установок екрана.

Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього рівня.

Натисніть кнопку MENU, щоб вийти із режиму установок екрана.

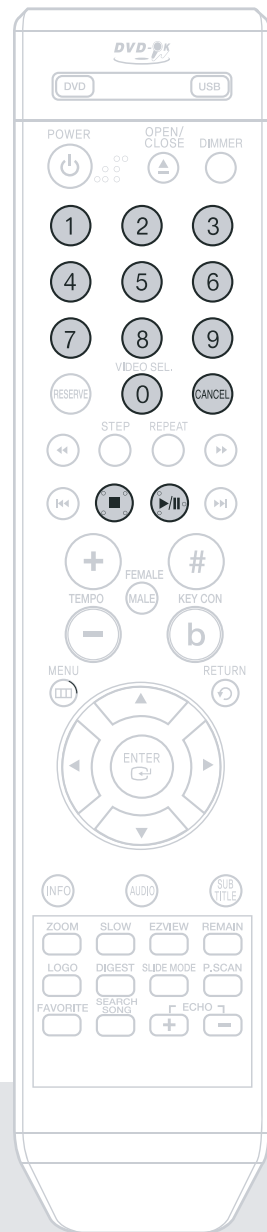
DivX (R) реєстрація



- Будь-ласка, використовуйте реєстраційний код, щоб зареєструвати цей плеєр у разі відтворення файлу “відео за вимогою” (VOD – video-On-Demand) у форматі DivX (R)/ Щоб отримати більше інформації, зверніться до сайту www.divx.com/vod.

Відтворення DVD - відеодисків з функцією караоке (DVD OK)

Ви можете насолодитись відчуттям перебування у караоке-барі, маючи при цьому комфорт вашої оселі. Дивіться відеота співайте, слідкуючи за віршами, які демонструються на екрані телевізора, під акомпанемент.



1 Використовуйте ЦИФРОВІ (0-9) кнопки для вибору пісні, яку ви бажаєте відтворити.



2 Натисніть кнопку PLAY/PAUSE, або кнопку ENTER.

- На екрані ви побачите номер та назву пісні, потім почнеться акомпанемент.



Щоб скинути неправильно введений номер пісні

- Натисніть кнопку Stop

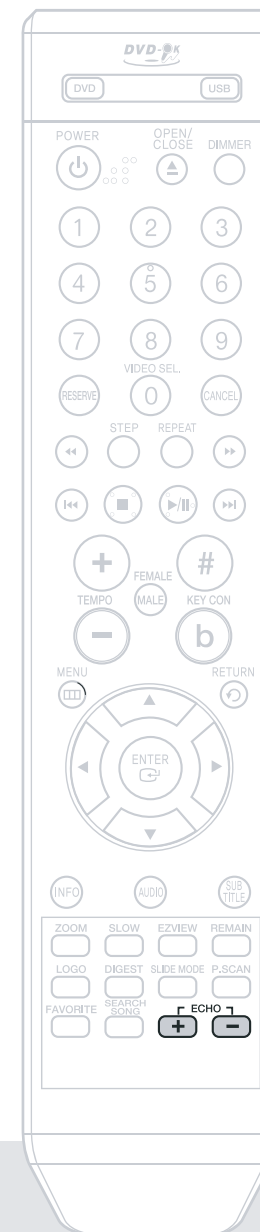
Щоб зупинитись у процесі відтворення акомпанементу

- Натисніть кнопку Stop

Примітка

- Плеєр автоматично переключиться в режим STOP після перебування в режимі PAUSE більше 3 хвилин

Підключення мікрофону



1 Підключіть мікрофон до гнізда MIC на передній панелі. Ви можете підключити також два мікрофони.

2 Поверніть ручку MIC VOL, щоб відрегулювати гучність голосу через мікрофон.

3 Натисніть кнопку ECHO +, -, щоб відрегулювати рівень луни мікрофона.

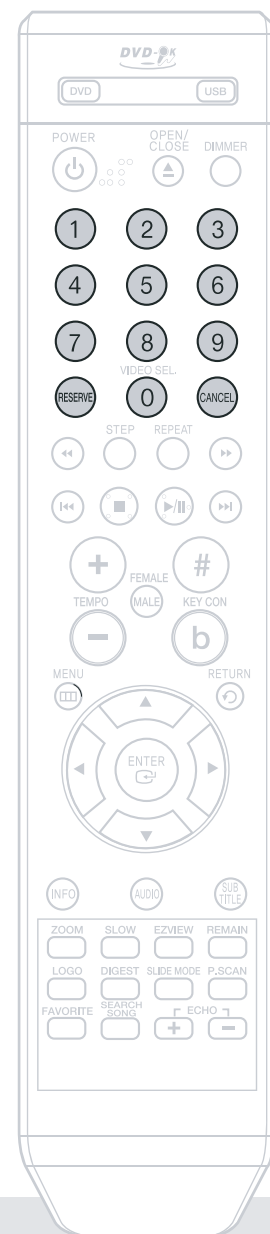
Примітка

Якщо ви чуєте дивні шуми (вищання або завивання) при використанні функції Караоке, відсуньте мікрофон подалі від динаміків. Ефективним також є зменшення гучності мікрофона або динаміків.

Функція MIC не працює, коли плеєр знаходиться в режимі NO USE (тільки в моделі DVD-K250).

Замовлення заздалегідь музики акомпанементу

Коли акомпанемент грає, ви можете заздалегідь замовити наступну пісню, яку ви хочете заспівати.



1 Використовуйте ЦИФРОВІ (0-9) кнопки для вибору пісні, яку ви бажаєте замовити заздалегідь.



2 Натисніть кнопку RESERVE.

- замовляється наступна пісня.



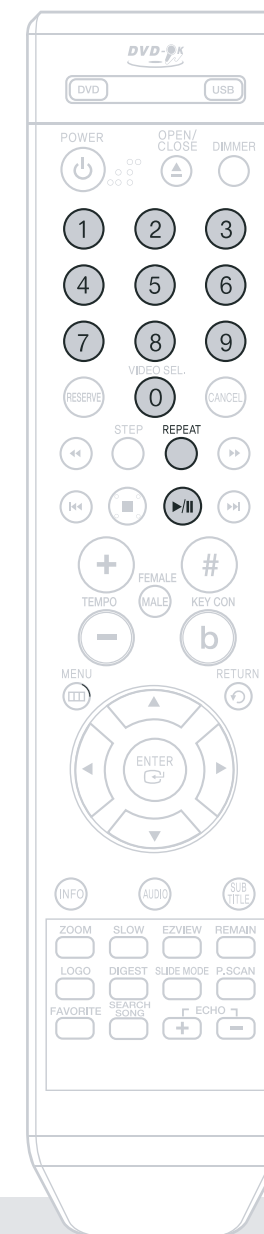
Щоб відмінити замовлення

1 Введіть номер пісні, яку ви замовили

2 Натисніть кнопку CANCEL.

Пріоритетне програвання музики акомпанементу

Навіть якщо вже є заздалегідь замовлена пісня, ви можете до неї заспівати пісню, яку ви хочете.



1 В режимі Stop натисніть ЦИФРОВІ (0-9) кнопки, щоб вибрати пісню, яку ви хочете відтворити



2 Натисніть кнопку PLAY/PAUSE



Повторне відтворення

Натисніть кнопку REPEAT.

- Кожного разу, коли ви натискатимете цю кнопку, ваш вибір змінюватиметься наступним чином: REPEAT OFF – REPEAT ONE – REPEAT ALL – RANDOM.



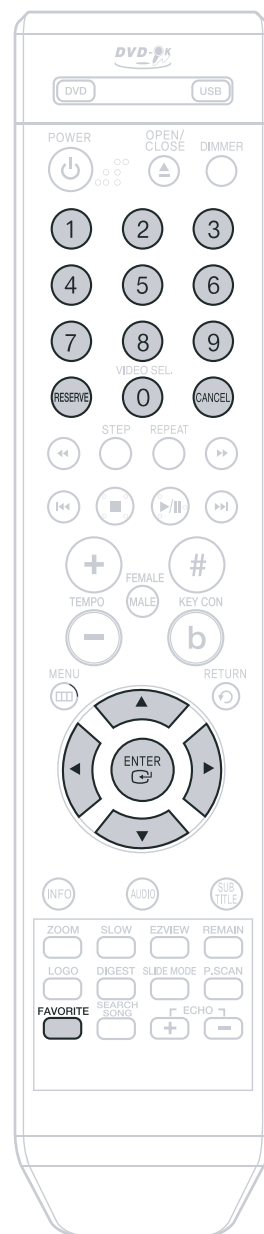
Примітка

- Функція RESERVE не буде працювати, якщо встановлена функція REPEAT в процесі відтворення диска DVD-OK.

Функція “улюблена пісня”

Ви можете зберегти по 50 пісень, які вам подобаються, або які ви часто співаєте, групами під іменами FAVORITE1, 2,3, всього 150 пісень, щоб легко їх знаходити та співати вашу улюблену пісню.

Збереження улюбленої пісні



1 В режимі Stop натисніть кнопку FAVORITE.



2 Натисніть кнопки ◀ ▶ щоб вибрати між FAVORITE 1,2 3 куди саме буди виконуватись збереження



3 Натисніть кнопки з номерами (0-9), щоб ввести номер пісні, яку ви хочете.



4 Натисніть кнопку RESERVE, щоб її зберегти.



Співання улюбленої пісні

1 В режимі Stop натисніть кнопку FAVORITE.



2 Натисніть кнопки ◀ ▶ щоб вибрати розташування пісні між FAVORITE 1,2 3



3 Натисніть ▲ ▼ щоб вибрати пісню, яку ви хочете.



4 Натисніть кнопку ENTER, щоб відтворити вибрану пісню.



Видалення улюбленої пісні

1. В режимі Stop натисніть кнопку FAVORITE.
2. Натисніть кнопку ▲ ▼ щоб вибрати пісню, яку треба видалити.
3. Натисніть кнопку CANCEL.

Щоб вийти зі статусу екрана FAVORITE SONG

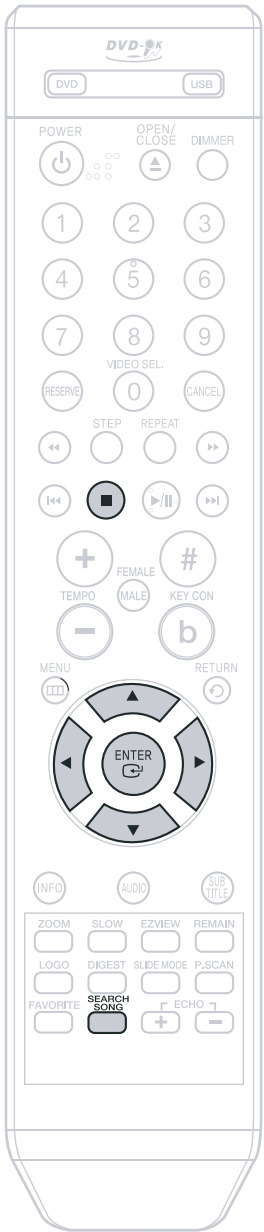
- Натисніть кнопку STOP або кнопку FAVORITE.

Функція пошуку пісні

Ви можете легко відшукати пісню на екрані, не передивляючись книжку з переліком пісень

Структура пошуку пісні

Пункт	Підпункт	Алфавіт
Росія	назва/співак	А ~ Я
Англійська	назва/співак	А ~ Z
Україна	назва/співак	А ~ Я
Пісні, що виконуються дуєтом	-	
Жанр	Рок Шансон Народні (Folk) Бардівська пісня Романси Сучасні	
Пісенні хіти	пісні 30-60 років пісні 70-80 років дитячі пісні військові пісні	



Пошук за мовою

1 В режимі Stop, натисніть кнопку SEARCH SONG, а потім натисніть кнопку ▲▼ щоб вибрати мову, яку ви бажаєте.

- Ви можете вибрати мову з таких варіантів: російська-англійська-українська.(RUSSIA-ENGLISH-Ukraine).
- В цей час натисніть кнопку вперед щоб перейти до переліку пісень внизу екрана.



2 Натисніть кнопку ► щоб перейти до підпунктів, а потім натисніть кнопку ▲▼ щоб вибрати назву або співака (SINGER).

- Натисніть кнопку якщо ви хочете перейти до попереднього етапу.



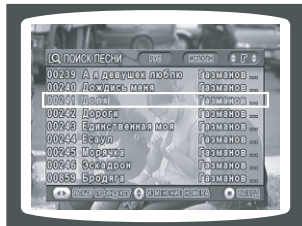
3 Натисніть кнопку ►, щоб перейти до алфавіту та натисніть кнопки ▲,▼ щоб вибрати його.

- Натисніть кнопку, якщо ви хочете перейти до попереднього етапу.



4 Натисніть кнопку ►, щоб перейти до переліку пісень внизу екрана та потім натисніть ▲▼ щоб вибрати пісню, яку ви бажаєте.

- Натисніть кнопку ◀ якщо ви хочете перейти до попереднього етапу.



5 Натисніть кнопку ENTER, щоб відтворити вибрану пісню.

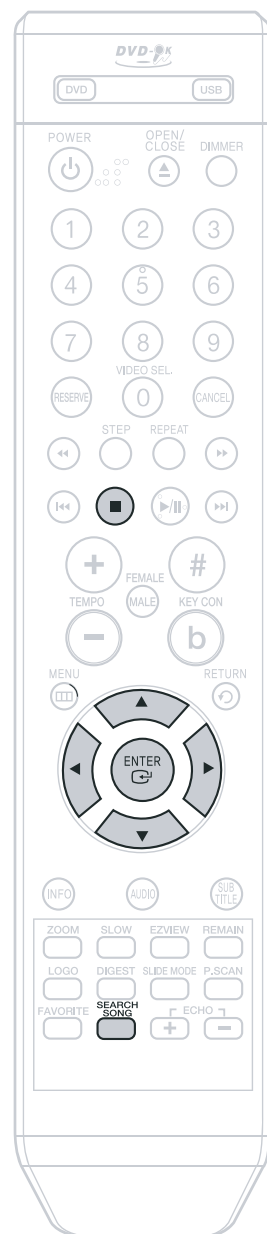


Щоб вийти з статусу екрана пошуку пісні

- Натисніть кнопку STOP або SEARCH SONG.

Функція пошуку пісні

Пошук пісень, що виконуються дуєтом (DUET SONG)



1 В режимі Stop, натисніть кнопку SEARCH SONG, а потім натисніть ▲▼ щоб вибрати опцію SELECT SONG.



2 Натисніть ◀ ▶ щоб перейти до переліку пісень внизу екрана.



3 Натисніть ▲▼ щоб вибрати пісню, яку ви бажаєте.

- Натисніть кнопку ◀ якщо ви хочете перейти до попереднього етапу.



4 Натисніть кнопку ENTER, щоб відтворити вибрану пісню.



Щоб вийти з статусу екрана пошуку пісні

- Натисніть кнопку STOP або SEARCH SONG.

Пошук за жанром

1 В режимі Stop, натисніть кнопку SEARCH SONG, а потім натисніть ▲▼ щоб вибрати опцію GENRE.

- В цей час натисніть кнопку ◀, щоб перейти до переліку пісень внизу екрана.



2 Натисніть кнопку ▶ щоб перейти до підпунктів, а потім натисніть ◀ ▶ щоб вибрати жанр, який ви бажаєте.

- Ви можете вибрати жанр з таких варіантів: шансон - народні пісні – бардівська пісня – романси (CHANSON – FOLK – BARD – ROMANCES).



3 Натисніть кнопку ▶ щоб перейти до переліку пісень внизу екрана, а потім натисніть ▲▼ щоб вибрати пісню, яку ви бажаєте.

- Натисніть кнопку ◀, якщо ви хочете перейти до попереднього етапу.



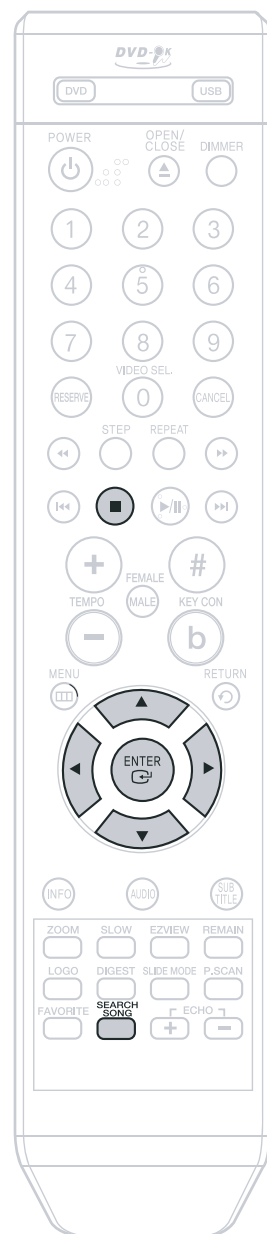
4 Натисніть кнопку ENTER, щоб відтворити вибрану пісню.



Щоб вийти з статусу екрана пошуку пісні

- Натисніть кнопку STOP або SEARCH SONG.

Функція пошуку пісні



Пошук за піснями-хітами

1 В режимі Stop, натисніть кнопку SEARCH SONG, а потім натисніть ▲▼, щоб вибрати опцію HITS SONGS.

- В цей час натисніть кнопку ◀, щоб перейти до переліку пісень внизу екрана.



2 Натисніть кнопку ▶, щоб перейти до підпунктів, а потім натисніть кнопку ▲▼, щоб вибрати пісню-хіт, яку ви бажаєте.

- Ви можете вибрати пісню-хіт з таких варіантів: сучасні хіти – хіти 30-60 років – хіти 70-80 років – дитячі хіти – військові
- Натисніть кнопку ◀, якщо ви хочете перейти до попереднього етапу.



3 Натисніть кнопку ▶, щоб перейти до переліку пісень внизу екрана, а потім натисніть ▲▼, щоб вибрати пісню, яку ви бажаєте.



4 Натисніть кнопку ENTER, щоб відтворити вибрану пісню.

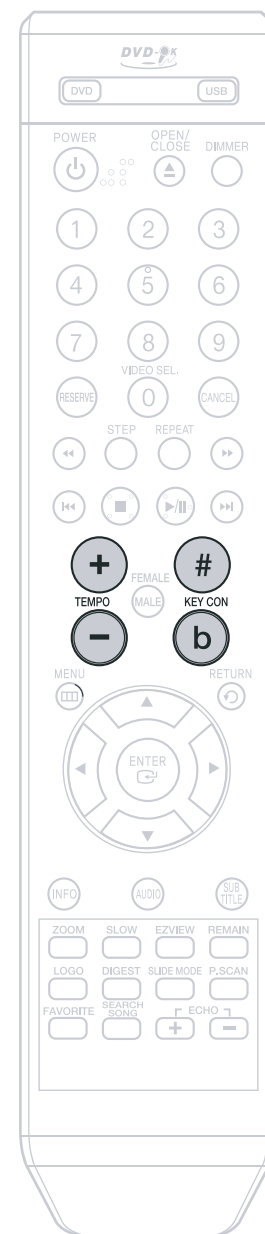


Щоб вийти з статусу екрана пошуку пісні

- Натисніть кнопку STOP або SEARCH SONG.

Функція KEY CONTROL/TEMPO CONTROL

Ви можете легко виконати пошук пісні на екрані, не переглядаючи книжку з переліком пісень



Функція керування висотою голосу

В процесі відтворення натисніть кнопки KEY CONTROL.

- Кожного разу, коли ви натискаєте кнопку #, висота голосу підвищується, а кожного разу коли ви натискаєте кнопку b, висота голосу знижується.



Функція керування темпом

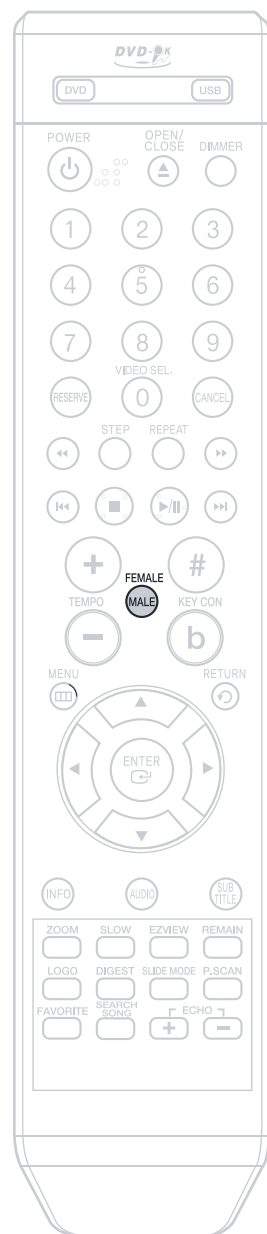
В процесі відтворення натисніть кнопки TEMPO CONTROL.

- Кожного разу, коли ви натискаєте кнопку +, темп прискорюється, а кожного разу, коли ви натискаєте кнопку -, темп уповільнюється.



Функція керування “Чоловічий-жіночий”(Male-Female Key)

Функція керування “Чоловічий-жіночий”



В процесі відтворення натисніть кнопки Female

- Кожного разу, коли ви натискаєте цю кнопку, ваш вибір переходить від опції Male до опції Female і навпаки.
- Вибирайте опцію Male, коли співає чоловічим голосом, а коли співає жіночим голосом, вибирайте опцію Female.



Установка опції “Хор” (CHORUS)

1 Завантажте диски DVD-OK.

2 Натисніть кнопку MENU



3 Натисніть кнопки ▲, ▼ щоб перейти до опції CHORUS

4 Натисніть кнопку ENTER, щоб вибрати бажаний пункт

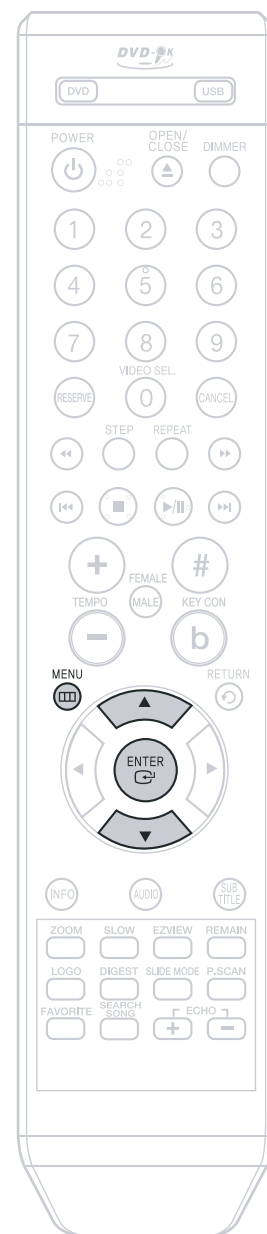
- Кожного разу, коли ви натискаєте цю кнопку, ваш вибір змінюється наступним чином: ON-OFF.



- Якщо ви використовуєте функцію TEMPO, коли відтворюється пісня у супроводі хору, хор буде знятий. Функція хору може не працювати залежно від інформації, записаної на диска.

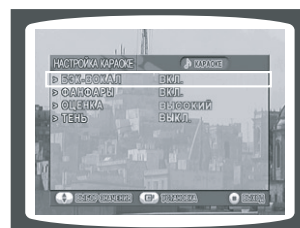
Установка опції “Фанфари”

Ви можете встановити опцію “Фанфари” (Fanfare), які мають прозвучати після виконання пісні.



1 Завантажте диски DVD-OK

2 Натисніть
кнопку MENU



3 Натисніть кнопки ▲,▼ щоб перейти до опції Fanfare

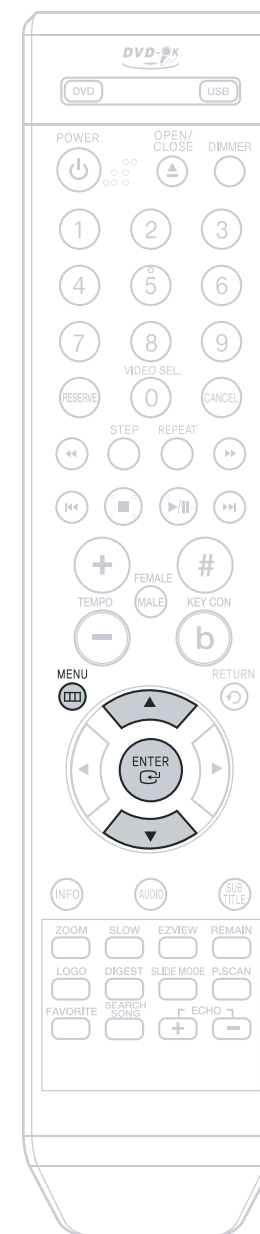
4 Натисніть кнопку ENTER, щоб вибрати бажаний пункт

- Кожного разу, коли ви натискаєте цю кнопку, ваш вибір змінюється наступним чином: ON-OFF.



Установка функції “середня оцінка”

Ви можете установити ступінь оцінок, які демонструються на екрані, заздалегідь



1

Завантажте диски DVD-OK.

2 Натисніть кнопку MENU



3 Натисніть ▲, ▼
щоб перейти до
опції Average
Score

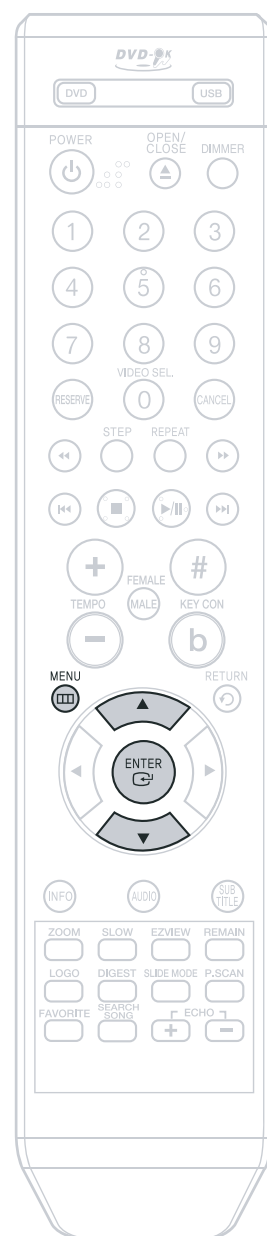
4 Натисніть кнопку ENTER, щоб вибрати бажаний пункт

- Кожного разу, коли ви натискаєте цю кнопку, ваш вибір змінюється наступним чином: НИЗЬКИЙ – СЕРЕДНЬЙ – ВИСОКИЙ – ДОВІЛЬНИЙ – ВИМКНЕНО



Установка функції Shadow

Ви можете дати установку відображення слів пісні на темних смугах.

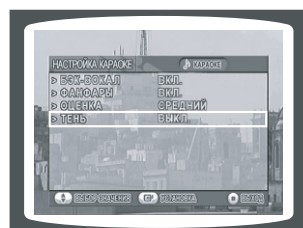


1 Завантажте диски DVD-OK.

2 Натисніть кнопку MENU



3 Натисніть ▲, ▼ щоб перейти до опції Shadow



4 Натисніть кнопку ENTER, щоб вибрати бажаний пункт

- Кожного разу, коли ви натискаєте цю кнопку, ваш вибір змінюється наступним чином: ON-OFF.

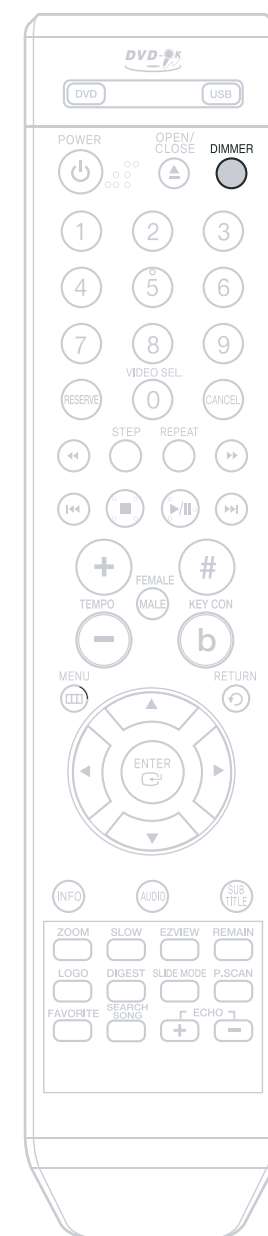


Функція затемнення (DIMMER)

Функція затемнення (DIMMER)
Ви можете відрегулювати яскравість дисплею основного пристрою таким чином, що вона не буде взаємодіяти з зображенням фільму.

Натисніть кнопку DIMMER

- Кожного разу, коли ви натискаєте цю кнопку, яскравість змінюється наступним чином: DIMMER ON (Dim) – DIMMER off (Bright)



Усунення можливих несправностей

Перевірте згідно з нижченаведеними рекомендаціями можливі причини проблем, з якими ви зіткнулися, перш ніж звертатися до ремонтної майстерні стосовно цього пристрою. Деякі прості перевірки або легке регулювання з вашого боку можуть усунути проблему та відновити належне функціонування пристрою.

Симптом	Спосіб усунення
• нема живлення	• Вставити шнур живлення змінного струму в розетку
• відтворення не починається навіть коли натиснута кнопка PLAY • відтворення починається, але негайно зупиняється	• утворився конденсат: почекайте від 1 до 2 годин, щоб плеєр висох • цей плеєр не може відтворювати диски, відмінні від дисків DVD-відео, CD-відеота CD-аудіодисків. • диск може бути забрудненим та потребує очищення. • упевніться, що диск вставлений наклеюю догори.
• нема зображення	• упевніться, що все обладнання під'єднане належним чином • упевніться, що установка на вході телевізора відповідає статусу "відео"
• нема звуку. • спотворений звук	• упевніться, що все обладнання під'єднане належним чином • упевніться, що установки на вході телевізора та стереосистеми правильні.
• зображення спотворюється в процесі прискореного відтворення вперед чи назад	• Зображення часом трохи спотворюється це нормально
• не виконується прискорене відтворення вперед чи назад	• Деякі диски мають розділи, які знаходяться під заборонаю прискореного відтворення вперед чи назад
• нема зображення у форматі 4:3 (16:9)	• Виберіть правильну установку телевізора, яка відповідатиме його типу
• не працює пульт дистанційного керування	• перевірте, чи правильно встановлено полярність елементів живлення (+та-). • елементи живлення розряджені: замініть їх на нові. • направте пульт дистанційного керування на відповідний датчик та працюйте. • користуйтеся пультом дистанційного керування на відстані не більше 7 метрів (23 футів) від відповідного датчика • приберіть перешкоду, що знаходиться між пультом дистанційного керування та відповідним датчиком плеєра.
• натискання на кнопки не ініціює роботу пристрою (як на самому пристрої так і на пульті дистанційного керування)	• переведіть кнопку POWER в положення OFF, а потім знову в положення ON. Або вімикніть живлення, від'єднайте мережений шнур, а потім знову під'єднайте його (плеєр може не працювати належним чином внаслідок дії блискавки, статичного електричного заряду або деяких інших зовнішніх факторів).
• іконки екранного меню не відображаються або відображаються частково на екрані телевізора	• виберіть належний тип екрана телевізора за допомогою інструкції до нього
• не працює основний пристрій. • DVD-плеєр не працює нормально	• В той час, коли на дисплеї основного пристрою з'явиться повідомлення NO DISC, утримуйте кнопку STOP на основному пристрої більш як 5 секунд. На дисплеї з'явиться повідомлення INITIAL та всі параметри установки повернуться до своїх значень за замовчанням. • натисніть кнопку POWER. Використання функції RESET видалить всі збережені параметри установки. Не використовуйте цю функцію без необхідності.
• відтворення не починається навіть коли вибраний заголовок	• підтвердіть установку батьківського контролю PARENTAL
• мова аудіодоріжки та/або субтитрів не є тими, що вибрані за початковими параметрами установки	• Якщо мова аудіодоріжки та/або субтитрів не існують на диску, мови, вибраної за початковими параметрами установки, неа буде видно/чути
• немає субтитрів	• субтитри з'являються тільки у разі відтворення тих дисків, які їх містять • екран телевізора очищується від субтитрів. Виконайте кроки, які дозволяють відображати субтитри
• не вдається вибрати альтернативну мову аудіо доріжки (або субтитрів)	• альтернативна мова не може бути вибрана у разі дисків, які містять не більше однієї мови • у разі деяких дисків альтернативна мова не може бути вибрана шляхом використання кнопки AUDIO або SUBTITLE. Спробуйте вибрати її через меню DVD, якщо воно є
• не може бути вибраний ракурс	• Ця функція залежить від можливостей та наявності відповідного програмного забезпечення. Навіть якщо диск має запис, зроблений під різними ракурсами, ці ракурси можуть бути записані тільки для визначених епізодів
• при відтворенні диска DVD у форматі DTS не чути звуку	• Оскільки цей вибір має запис, зроблений за певною технологією, то безпосередньо з основного пристрою звуку не буде чути. • Щоб почути звук запису, зробленого у форматі DTS, підключіть підсилювач, оснащений DTS-декодером, до цифрового виходу основного пристрою (OPTICAL OUT).
• не відтворюється меню	• ця функція працює тільки для відеодисків з контролем відтворення

Перелік кодів мов

Введіть відповідний код в початкові параметри установки "Disc Audio", "Disc Subtitle" та/або " Disc Menu " (дивись сторінку 33).

Код	Мова	Код	Мова	Код	Мова	Код	Мова
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenia n
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupia k	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutanese	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laotian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

Вироби, що підтримують функцію USB Host
(тільки для моделі DVD-K250)

Цифрові фотоапарати

Виріб	Компанія	Тип
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera
Finepix-F450	Fuji	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera
Finecam SSR	Kyocera	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage X2 1	Minolta	Digital Camera
Coolpix420 0	Nikon	Digital Camera
Coolpix430 0	Nikon	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera
U300	Olympus	Digital Camera
X-350	Olympus	Digital Camera
C-760	Olympus	Digital Camera
C-5060	Olympus	Digital Camera
X1	Olympus	Digital Camera
U-mini	Olympus	Digital Camera
Lumix-FZ2 0	Panasonic	Digital Camera
DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Optio-S4 0	Pentax	Digital Camera
Optio-S5 0	Pentax	Digital Camera
Optio 33L F	Pentax	Digital Camera
Optio MX	Pentax	Digital Camera
Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
AZ-1	Olympus	Digital Camera

USB флеш-диск

Виріб	Компанія	Тип
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB
XTICK	LG	USB 2.0 128M
Micro Mini	Imation	USB 2.0 128M
iFlash	Imation	USB 2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M

MP3-плеєр

Виріб	Компанія	Тип
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player
YP-780	Samsung	MP3 Player
YP-35	Samsung	MP3 Player
YP-55	Samsung	MP3 Player
iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	256MB MP3 Player

Мультикард-рідер

Виріб	Компанія	Тип
UNICORN	Unicor n	USB 2.0 7 IN 1 CARD READER UC-601R
USB 2.0 Card Reader	Billinton(Taiwan)	USB 2.0 Card Reader for SD/MMC/RS-MMC(3-in-1)

USB зовнішній HDD

Виріб	Компанія	Тип
CUTIE	Serotech	POCKET HARD DISK DRIVE
MOMOBAY UX-2	Dvico	USB 2.0

Технічні характеристики

основні характеристики

Споживана потужність

Вага 2.0 кг

Розміри (Ш x В x Г)

Робоча температура

Робоча вологість

22 Вт

DVD-K120: 430 x 42 x 265 мм (Ш x В x Г)

DVD-K130/K150: 430 x 46 x 265 мм (Ш x В x Г)

від 5 до 35 C0

10% - 75%

дисковий плеєр

Ємність

Розміри диска

1 диск

Діаметр:120 або80 мм, товщина 1,2 мм

відеовихід

комбінований відеовихід

Scart Jack

1 V p-p, 75 Ом

комбінований відеовихід 1 V p-p, 75 Ом

сигнал RGB 0,714 p-p 75 Ом

Y: 1 V p-p, 75 Ом

Pr: 0,70 V p-p, 75 Ом

Pb:0,70 V p-p, 75 Ом

Аудіо вихід

2 канали (L/R) - DVD-K120

вихідний рівень

звукові характеристики

відношення сигнал/шум

повне спотворення гармонік

1,2 Vrms (1кГц, 0дБ)

частотна характеристика 20 Гц – 20 кГц

90 дБ

0,02% (при 1 кГц, 0 дБ)

5.1 каналів (L/R) - DVD-K130/250

вихідний рівень

звукові характеристики

низькочастотний динамік

1,2 Vrms (1кГц, 0дБ)

частотна характеристика 20 Гц – 20 кГц

частотна характеристика 20 Гц – 200 Гц

відношення сигнал/шум

повне спотворення гармонік

90 дБ

0,02% (при 1 кГц, 0 дБ)

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продуктам Samsung, связывайтесь с информационным центром Samsung.

Зв'яжіться з SAMSUNG WORLD WIDE

Якщо ви маєте коментарі або питання стосовно виробів компанії Samsung, зв'яжіться з центром підтримки користувачів Samsung.

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864(SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/latin
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
	FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
	FRANCE	08 25 08 65 65 (0,15€/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06 40 985 985	www.samsung.com/hu
	ITALIA	199 153 153	www.samsung.com/it
	LUXEBURG	02 261 03 710	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0850 123 989	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
	U.K	0870 242 0303	www.samsung.com/uk
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	2862 6001	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1600 1100 11	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
Middle East & Africa	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea